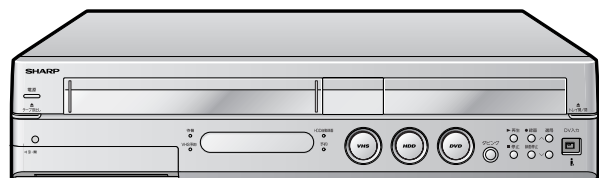
# SHARP

# 取扱説明書

HDD・DVD・ビデオ
一体型レコーダー

形名 DV-HRW50（ディー ブイ エイチアール ダブル）
形名 DV-HRW55

## 2. 操作編

操作に入る前に別冊の取扱説明書 1. 接続・準備編 をご覧ください。

    

G-CODE® Gコードはジェムスター社の登録商標です。

Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用の前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。（1. 接続・準備編 7ページ）
- この取扱説明書および別冊の取扱説明書 1. 接続・準備編 は、保証書とともにいつでも見ることができる所に必ず保存してください。
- 保証書は、必ず購入店名・購入日などの記入を確かめてお受け取りください。
- 製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

# 必ずお読みください

## 大切な録画は必ず試し録りを

- HDD（ハードディスク）、DVD-RWディスク（VRフォーマット）、ビデオテープで必ず事前に試し録りをして、正常に録画・録音されるか確認してください。

## 録画内容の補償はできません

- 万一、本機やディスク、ビデオテープの不具合、または停電や結露などの外部要因などによって録画できなかった場合、録画内容の補償やそれに付随する損害については、当社は一切の責任を負えませんのでご了承ください。

## 著作権について

- あなたが本機で録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。
- 本機には、マクロヴィジョンコーポレーションおよび他の権利保有者が所有する合衆国特許および知的所有権によって保護された、著作権保護技術を搭載しています。この著作権保護技術の使用にはマクロヴィジョンコーポレーションの許可が必要であり、同社の許可がない限りは一般家庭及びそれに類似する限定した場所での視聴に制限されています。解析や改造は禁止されていますので行わないでください。
- 本機は、複製防止機能（コピーガード）を搭載しており、著作権者などによって複製を禁止する旨の信号が記録されているソフトおよび放送番組は録画することができません。
- 本機は、無許諾のディスク（海賊版など）の再生を制限する機能を搭載しており、このようなディスクを再生することはできません。

## デジタル放送の「コピー制御」について

- BSデジタルチューナーなどを接続してデジタル放送をご覧になるとき、その放送にはコピー制御信号が含まれており、録画やダビングに制限が加えられます。
- 本機は、CPRM（Content Protection Recordable Media）著作権保護技術を採用しています。CPRMとは、デジタルメディアに対する著作権保護技術です。

### コピー制御の種類

- **「録画禁止」の番組**:録画はできません。視聴のみ可能です。
- **「1回だけ録画可能」の番組**:録画できます。ただし、録画した番組は複製できません。また、録画できるディスクに制限があります。
  2004年4月から、BS／地上デジタル放送の番組が「1回だけ録画可能」の番組とされています。
- **「録画可能」の番組**:録画できます。ダビングに制限はありません。

### ダビングの制限

- HDD（ハードディスク）に録画した「1回だけ録画可能」の番組をVRフォーマットのDVD-RWにダビングすると、番組を複製するのではなくダビング元からダビング先へ移動（ムーブ）することになります。（ダビング元からは録画した番組は消去されます。）
- VRフォーマットのDVD-RWに録画した「1回だけ録画可能」の番組をHDDにダビングすることはできません。

## つゆつきについて

- 次の場合には、内部のHDD、ピックアップレンズ、ドラム、ヘッド、またはディスク、ビデオテープにつゆ（水滴）がつくことがあります。
  - 暖房をつけた直後。
  - 湯気や湿気が立ちこめている部屋に置いてあるとき。
  - 冷えた場所（部屋）から急に暖かい部屋に移動したとき。

### つゆつきが起こったまま使うと

- ディスクの信号が読み取れないほか、HDDに傷がつき故障の原因になります。
  また、ビデオの心臓部であるヘッドドラムに水滴が付き、ビデオテープが貼り付いてテープやヘッドを傷めてしまいます。

### つゆをとるには

- ディスク、ビデオテープを取り出して電源を入れておけば、約2時間位でつゆが取り除かれ、正常な動作をするようになります。

### 使用温度について

- 室温が5℃～35℃の状態でご使用ください。室温の温度変化は、毎時10℃以下（1時間あたりの温度変化が10℃以内）に保つことをおすすめします。寒冷地区でのご使用の場合は特につゆつきにご注意ください。

## 残像現象（画像の焼きつき）のご注意

- ディスクのメニューや本機のメニュー画面などの静止画をテレビ画面に表示したまま長時間放置しないでください。画面に残像現象（画像の焼きつき）を起こす場合があります。特にプロジェクションテレビでは残像現象（画像の焼きつき）が起こりやすいのでご注意ください。

### 商標・登録商標など

- 本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- Dolby、ドルビー、およびダブルD（DD）記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- DTS、DTSデジタルサラウンドは、デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。
- 「スペシャライザー」は、デスパー・プロダクツ社とのライセンス契約に基づき製造されています。
  Spatializer®、N-2-2™と●のマークは、デスパー・プロダクツ社の商標です。
- 各ロゴマークは商標です。

G-CODE®

- Gコードはジェムスター社の登録商標です。
- Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

G-GUIDE®

- Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。
- Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
- 米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。

# この取扱説明書の見かた

## 本書のイラストや説明文について

- 本書では、リモコンを使った操作を中心に説明しています。
- 画面表示やイラストは、説明のために簡略化していますので、実際とは多少異なります。
- 取扱説明書では、ハードディスクを以降HDDと表記しています。

## 本書で使われているマークについて

### 操作上のアドバイスマーク

- 重 要 … 正しくお使いいただくために重要な情報です。
- お知らせ … もう少し詳しい説明や、機能の制限事項です。
- ヒント … 知っていると便利な情報です。

### 機能ごとのマーク

- この取扱説明書では、次の記号を使っています。

| マーク | 説明 |
|---|---|
| HDD (ハードディスク) | HDDで使用できる機能 |
| DVD RW VRフォーマット | DVD-RWのVRフォーマットで使用できる機能 |
| DVD RW ビデオフォーマット | DVD-RWのビデオフォーマットで使用できる機能 |
| DVD R | DVD-Rのビデオフォーマットで使用できる機能 |
| DVD VIDEO | DVDビデオ（市販のDVD-ROMなど）で使用できる機能 |
| ビデオCD 音楽用CD | ビデオCD、音楽用CDで使用できる機能 |
| ビデオ テープ | ビデオテープで使用できる機能 |

# もくじ

● ご使用の前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。
☞ 1. 接続・準備編 7ページ
● ご自分で設置するときや、初めてご使用になるときは、1. 接続・準備編 をお読みください。

## はじめに



## 放送を楽しむ



## HDD・DVDにすぐに録画



## HDD・DVDに予約録画



## HDD・DVDを再生

## ビデオにすぐに録画 ビデオに予約録画



## ビデオを再生



## HDD・DVDを編集



## ダビング



## 設定と調整



## その他

# 本機で使えるディスクについて

## 本機で使えるディスク

| ディスクの種類 ／ ディスクの特長 | | 録画と再生ができるディスク（必ず「for VIDEO」、「for General」または「録画用」の表記があるディスクをお使いください。） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DVD-RW<br>DVD RW | | | | DVD-R<br>DVD R R4.7 | |
| 録画フォーマット | | VRフォーマット | | ビデオフォーマット | | ビデオフォーマット | |
| ディスク盤の大きさ | 12cm 片面1層<br>12cm 両面1層 | ○ | | ○ | | ○ | |
| 繰り返し録画 | | ○ | | ○※1 | | × | |
| 追加録画 | | ○ | | ○※1 | | ○※2 | |
| ディスクのバージョン | | Ver.1.0<br>Ver.1.1 | CPRM対応<br>Ver.1.1<br>Ver.1.1/2×<br>Ver.1.2/4× | Ver.1.1 | CPRM対応<br>Ver.1.1<br>Ver.1.1/2×<br>Ver.1.2/4× | Ver.2.0<br>Ver.2.0/4×<br>Ver.2.0/8× | CPRM対応<br>Ver.2.0/8×※3 |
| 外部機器を使ってデジタル放送をDVDに録画する場合 | 録画可能 | × | ○ | × | | × | |
| | 1回だけ録画可能 | × | ○ | × | | × | |
| | 録画禁止 | × | × | × | | × | |
| 外部機器を使ってデジタル放送をHDDに録画し、DVDにダビングする場合 | 録画可能 | ○ | ○ | ○ | | ○ | |
| | 1回だけ録画可能 | × | ○ムーブ | × | | × | |
| | 録画禁止 | × | × | × | | × | |
| 新品のディスクを使うとき | | VRフォーマットで初期化が必要です。 | | ビデオフォーマットで初期化が必要です。 | | 初期化の必要はありません。 | |
| 再初期化 | | ○ | | ○ | | × | |
| プレイリスト作成 | | ○ | | × | | × | |
| 本機で録画した内容を他の機器で再生する | | DVD-RW対応DVDプレーヤーでのみ再生ができます。※4 | | 本機で録画後にファイナライズ処理をすることで、他のDVDプレーヤーで再生できるようになります。 | | 本機で録画後にファイナライズ処理をすることで、他のDVDプレーヤーで再生できるようになります。 | |

上の表に記載のロゴマークがディスクレーベル面に入った、JIS規格に合格したディスクをご使用ください。規格外のディスクを使用された場合には、再生の保証はいたしかねます。また、再生できても、画質・音質の保証はいたしかねます。

※1 ● ファイナライズ処理をすると、録画ができなくなります。（ファイナライズ解除をすると、再び録画ができるようになります。）

※2 ● ディスクに空き容量がある限り、録画ができます。ただし、ファイナライズ処理をすると以降の録画ができなくなります。（ファイナライズ解除はできません。）

※3 ● 本機がDVD-R Ver.2.0/8×（CPRM）対応ディスクを使用して録画できる録画フォーマットは、ビデオフォーマットです。VRフォーマットでの録画はできません。

※4 ● ファイナライズ処理が必要な場合もあります。
● DVD-RW対応のDVDプレーヤーには、下記の表示が付いています。

RW COMPATIBLE　これは、DVDレコーダーでVR（ビデオレコーディング）フォーマット記録されたDVD-RWが再生できる機能を示しています。

● DVD-RW（CPRM対応）に録画した「1回だけ録画可能」の番組は、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生できます。
● DVDプレーヤーにによっては再生できないものもあります。

ムーブ: HDDに録画した「1回だけ録画可能」の番組をDVDへダビングする場合は、移動（HDDの録画内容は消去）となります。（DVDに録画した「1回だけ録画可能」の番組は、HDDへダビングできません。）

### ファイナライズ後のディスクについて

| | |
|---|---|
| **DVD-RW（VRフォーマット）**をファイナライズしても… | ➡ **録画が行えます。** |
| **DVD-RW（ビデオフォーマット）**または**DVD-R**をファイナライズすると… | ➡ **再生専用のディスク**になります。（録画は行えません。） |

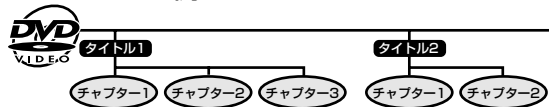
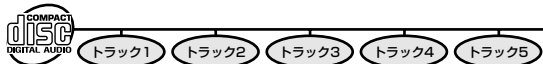
| ディスクの種類 / 再生できる条件 | 再生だけができるディスク | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DVDビデオ | DVD-RAM | DVD+RW DVD+R | 音楽用CD | CD-R CD-RW | ビデオCD | DVD-RW | DVD-RW DVD-R |
| 録画フォーマット | ビデオフォーマット | VRフォーマット | ビデオフォーマット［ファイナライズしたディスク］ | 音楽用CDフォーマット | 音楽CDフォーマット/ビデオCDフォーマット/JPEG※2 | ビデオCDフォーマット | JPEG※1（ビデオフォーマット） | VRフォーマット ビデオフォーマット |
| バージョンなど | リージョン番号2またはALL | Ver.2.0 4.7/9.4GB カートリッジから取り出せるタイプ | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| 大きさ | 12cmと8cm | 12cm | 12cm | 12cmと8cm | 12cmと8cm | 12cmと8cm | 12cmと8cm | 8cm / 12cm［ビデオフォーマットファイナライズ済ディスク］ |
| 再生できる内容 | 音声+映像（動画） | 音声+映像（動画） | 音声+映像（動画） | 音声 | 音声/音声+映像（動画）/静止画（JPEGファイル） | 音声+映像（動画） | 静止画（JPEGファイル） | 音声+映像（動画） |

※1 当社製の「DVD-HRD1」「DV-HRD10」「DV-SR200」で記録し、ファイナライズしたディスクです。
※2 本機で再生できるCD-R/-RWのJPEGファイルは、「DCF」準拠のファイルです。

## ディスク内の構成

### ● 録画した内容の構成

録画した番組は、「タイトル」という単位でディスクに記録されます。

**DVDビデオの例**

**音楽用CDの例**

- DVDビデオの映画ソフトなどでは、ふつう1つの映画が1つのタイトルに対応し、複数のチャプターで構成されています。（ディスクによって構成が異なる場合があります。）
- ビデオCDや音楽用CDでは、ディスクをトラックという単位で分けています。一般的には1曲が1つのトラックに対応していますが、トラックがインデックスという単位で分けられている場合もあります。
- HDD、DVD-RW/-Rに録画した場合は、1回の録画が1タイトルとなり、自動で10分ごとにチャプターが区切られます。

### DVDビデオについて

- DVDビデオにはいろいろな機能があり、つぎのようなマークでパッケージに表記されています。

音声トラック数 ②1:英　語（オリジナル）ドルビーデジタル・ドルビーサラウンド 2:日本語（吹　替）ドルビーデジタル・5.1chサラウンド

画面サイズ 16:9 LB シネマスコープサイズ

リージョン番号
収録時間
字幕
## 本機で使えないディスク

### ● 録画・再生できないディスク

次のディスクは、本機で録画・再生はできません。再生できても正常に再生されないことがあります。誤って再生すると、大音量によってスピーカーを破損する原因となる場合がありますので、絶対に再生しないでください。

**CDG、フォトCD、CD-ROM、CD-TEXT、CD-EXTRA、SVCD、SACD、PD、CDV、CVD、DVD-ROM、DVDオーディオ、DVD-R（VRフォーマット）、その他、特殊な形のディスク（♡ハート型や⬡六角形のディスクなど）**

### ● 再生できない場合のあるディスク

本機で再生できるディスクでも、次のような場合はまったく再生できないか、正常な再生ができないことがあります。

**DVD**（DVD-RW/-R、DVD-RAM、DVD+RW/+R）

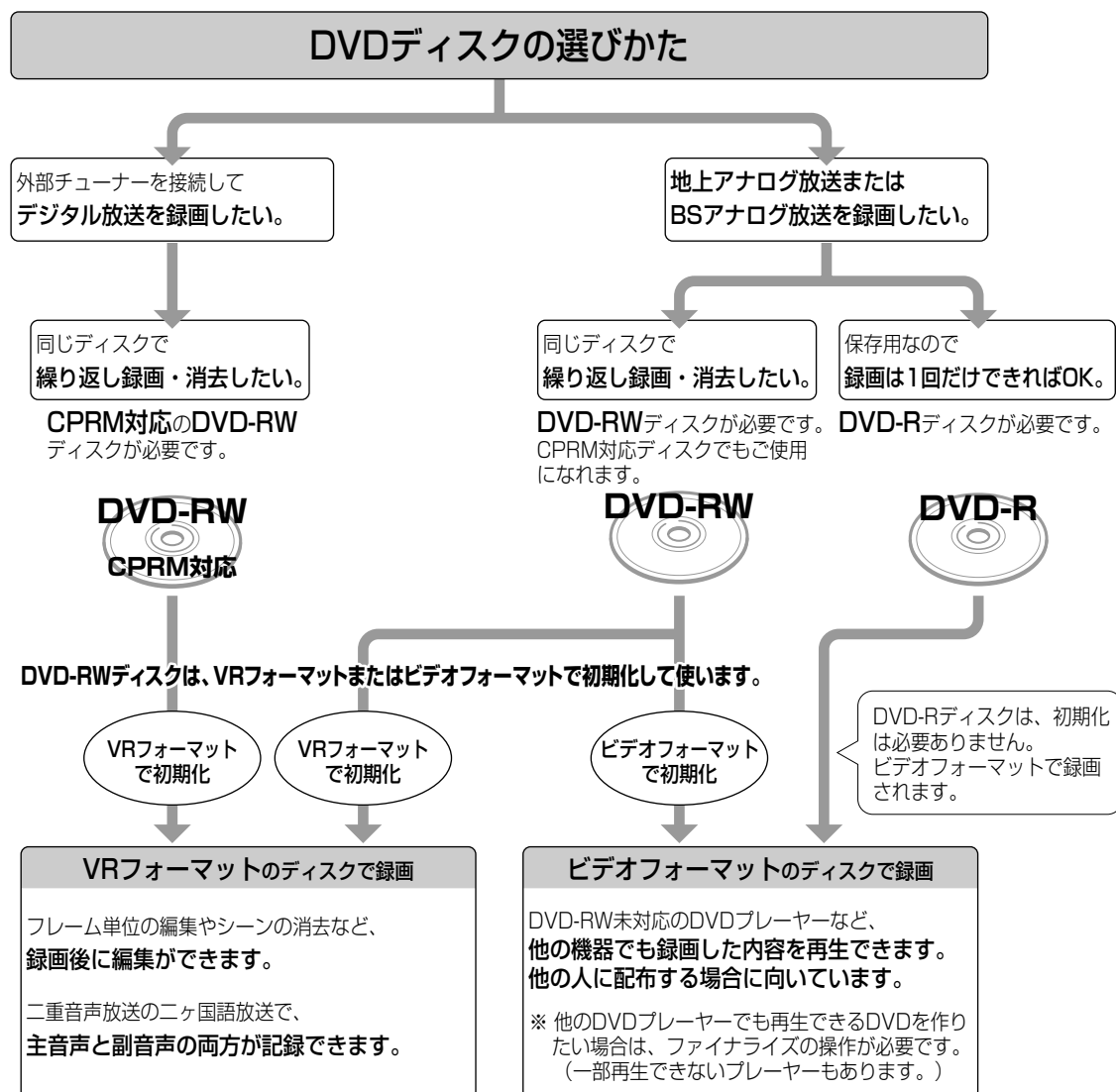
- PAL方式、SECAM方式のディスク（海外で製造されたディスク）
- 無許諾のディスク（海賊版のディスク）
- 業務用のディスク
- ビデオフォーマットのディスクに静止画（JPEGファイル)と動画が混在している場合は、静止画しか再生することができないか、まったく再生できません。
- ディスクと本機の相性、または記録に使用したレコーダーによっては、再生できません。

**CD**（音楽用CD、CD-R/-RW）

- 著作権保護を目的とした信号（コピーコントロール信号）の入ったCDは再生できない場合があります。
  **本製品は、CD（コンパクトディスク）規格に準拠した音楽用CDの再生を前提として設計されています。**
- ファイナライズされていないディスク
- ビデオCD/音楽CDフォーマット以外のフォーマットで記録されたディスクや、JPEGファイル以外（MP3ファイル形式など）のデータが記録されたディスク
- 音楽や映画などと静止画（JPEGファイル）が混在したディスクは静止画しか再生することができません。
  または、ディスクによってはまったく再生できません。
- ディスクの記録状態やディスク自体の状態によっては、再生できません。
- ディスクと本機の相性、または記録に使用したレコーダーによっては、再生できません。

# DVDについて

## ディスクの種類とフォーマットについて

● DVD-RW/-Rディスクとフォーマットの種類を、お使いになる目的に合わせてお選びください。

## 推奨ディスク

● ディスクによっては本機の性能を十分に発揮できない場合がありますので、本機との相性が確認されている次のメーカー製ディスクの使用をおすすめします。

### DVD-RW

種類　：DVD-RW(Ver.1.1/1×- 2×、Ver.1.2/2×-4×)に準拠したディスク
メーカー　：日本ビクター（JVC)、TDK、三菱化学メディア

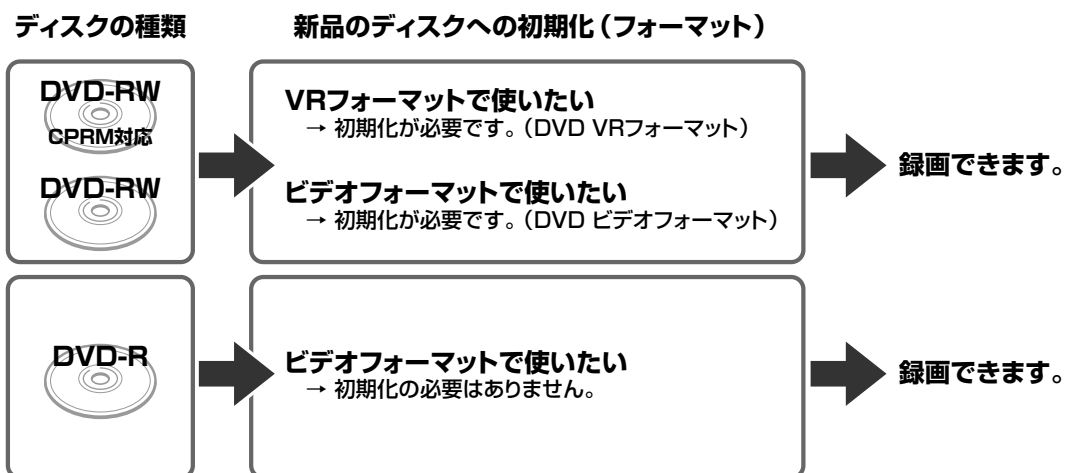
### DVD-R

種類　：DVD-R(for General Ver.2.0)に準拠したディスク
メーカー　：日立マクセル、太陽誘電（That's)、三菱化学メディア

**お知らせ**

- 上記推奨メーカー製のディスクにつきましては、実際にテストを行い、動作の確認ができたものですが、ディスクごとの相性に対して動作を保証するものではありません。
- 外部チューナーなどと接続して、デジタル放送などのコピー制御信号の含まれた番組を録画するときは、CPRM対応のDVD-RWディスクを使用してください。

## 新品のディスクを使う前に（初期化）

● 新品のディスクを使うときは、録画をする前に「初期化」という操作が必要です。

### DVD-RWを使うとき

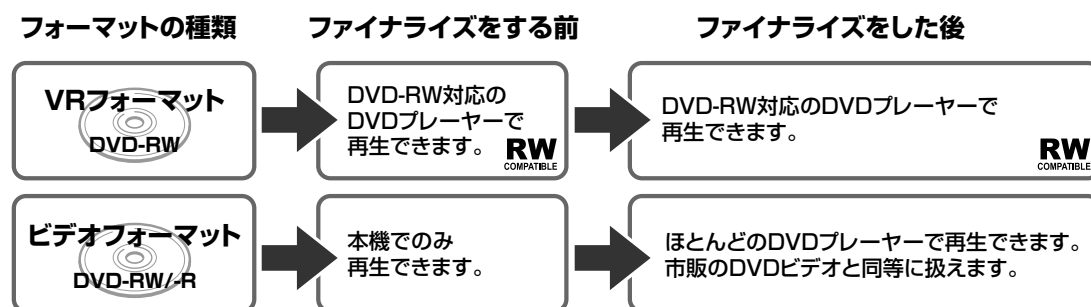
- 初めに「初期化」という操作を行い、録画をするための準備をします。初期化をするときに、録画フォーマット（VRフォーマットまたはビデオフォーマット）を選びます。
  初期化のしかたについては、「初期化とファイナライズについて」（**174**ページ）をご覧ください。
- 本機をお買いあげの時点では、新品のDVD-RWをセットすると自動的にVRフォーマットで初期化されます。
- DVD-RWをおもにビデオフォーマットで使いたいときは、セットしたDVD-RWを自動的にビデオフォーマットで初期化するように設定できます。設定のしかたは、「DVD自動初期化設定」（**162**ページ）をご覧ください。
- 録画したディスクを新品同様に使いたいときは、もう一度初期化します。

※ 初期化すると、録画した内容はすべて消去されます。

### DVD-Rを使うとき

- 新品のDVD-Rをビデオフォーマットで使うときは、「初期化」の操作は必要ありません。

## 他のDVDプレーヤーで再生するときは（ファイナライズ）

● 録画した後に「ファイナライズ」という操作をすると、他のDVDプレーヤーでも再生できる（互換性のある）ディスクができあがります。

- ファイナライズのしかたについては**176**ページをご覧ください。

### DVD-RWに録画したとき

- DVD-RWにビデオフォーマットで録画したときは、「ファイナライズ」という操作を行います。ファイナライズをすることによって、本機で録画したディスクを他のDVDプレーヤーで再生できるようになります。（再生できない機器もあります。）
- DVD-RWにVRフォーマットで録画したときは、DVD-RW対応のDVDプレーヤーで再生してください。ファイナライズをしなくても再生できます。DVD-RW対応のDVDプレーヤーでも再生できないときは、ファイナライズをしてください。
  DVD-RW（CPRM対応）に録画した「1回だけ録画可能」の番組は、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生できます。

### DVD-Rに録画したとき

- ファイナライズをすると、市販のDVDビデオと同じように扱うことができ、ほとんどのDVDプレーヤーで再生できます。（再生できない機器もあります。）

# HDDについて

## 取り扱い上のご注意

本機の設置場所や取り扱いに十分な配慮が不足しますと、次のような症状が発生します。

- HDDが故障する
- HDDに録画した内容が損なわれる
- 動作が中断する
- ノイズが記録される

上記のようなことを避けるため、以下のことを守ってください。

**次の場所には置かないでください。**

- 本体後面の冷却用ファンや通風口をふさぐような狭いところ
- 傾いたところ（水平に置いてください）
- 振動の激しいところ（振動や衝撃は与えないでください）
- 湿度の高いところ
- 温度差の激しいところ
  温度差の激しいところに設置すると、「つゆつき（結露）」が起こる場合があります。本機の内部につゆつきが起こったままお使いになると、HDDに傷が付いて故障の原因になります。室内の温度変化は、毎時10℃以下に保つことをおすすめします。

**電源が入っているときは次の点にご注意ください。**

- 電源プラグをコンセントから抜かない
- 本機を設置してある場所のブレーカーを落とさない
- 本機を移動させない
  本機を移動させるときはかならず電源を切って、電源プラグをコンセントから抜いてください。電源を切ると、電源ボタンの待機ランプが赤く点灯します。

## 寒いところ（温度の低い場所）でご使用になる場合

電源を「入」にした後、HDDの準備が完了するまでは、放送視聴のみの動作となります。タイムシフト視聴や録画、録画リストの表示、録画番組の再生はできません。HDDの準備ができるまでお待ちください。

## エラーメッセージが表示されたら

「ハードディスクにエラーが発生しました。放送視聴のみ可能です。」などのエラーメッセージが表示されたときは、HDDが故障していることがあります。HDDが故障した場合、ご自身でHDDを交換することはできません。HDDが故障しても再生が可能であれば、録画内容をDVD-RW/-Rまたはビデオテープに保存してください。その上で、お買いあげの販売店、またはもよりの「シャープ修理相談センター」（**189**ページ）にご連絡ください。

※ 本機をご自身で分解すると、保証が無効になります。
※ 録画した内容の修復はできません。

エラーメッセージが表示されたとき、症状によってはHDDを「初期化」することで改善されることがあります。初期化のしかたについては「初期化とファイナライズについて」（**174**ページ）をご覧ください。

※ 初期化をすると、録画した内容は全て消去されます。大切な録画内容は、初期化をする前にDVD-RW/-Rまたはビデオテープに保存してから初期化をしてください。

**停電になったら**

- 録画中、または予約録画中に停電になると、録画中の内容が損なわれることがあります。
- 再生中に停電になると、再生中の内容が損なわれることがあります。

**大切な録画は**

- HDDが故障すると、HDDに録画した内容が失われることがあります。大切な内容は、DVD-RW/-Rやビデオテープに保存しておくことをおすすめします。

**本機ではHDDの容量の一部を、システム管理領域として使用しています。**

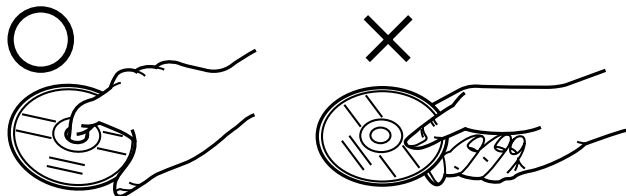
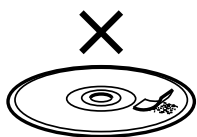
**HDDの故障による録画・録音内容の損失など万一何らかの不具合により、録画・編集されなかった場合の内容の補償、録画・編集されたデータの損失、ならびにこれらに関するその他の直接・間接の損害につきましては、当社は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。**

# 使用上のご注意



## ディスク（DVD・CD）の取り扱い上のご注意

### 取り扱いはていねいに

■DVD-RW/-R/+RW/+R/-RAM
- 記録面（再生面）には手を触れないでください。

- ディスクに紙やシールを貼らないでください。

### ディスク（DVD・CD）のお手入れについて
- 指紋やほこりによるディスクの汚れは、映像や音声の乱れの原因になります。また、録画が途中で止まってしまう場合があります。ディスクはいつもきれいにしておきましょう。
- ディスクの汚れを落とすときは、柔らかい布でディスクの中心から外の方向へ軽く拭きます。汚れがひどいときは、水で少し湿らせた柔らかい布で拭いた後、さらに乾いた布で水気を拭き取ってください。

- ベンジンやレコードクリーナー、静電気防止剤などは、ディスクを傷めることがありますので使わないでください。

## クリーニングディスクについて
- レンズにゴミやほこりがたまると、映像や音声が乱れる場合があります。
- レンズのクリーニングは、お買いあげの販売店またはシャープ修理相談センター（**189**ページ）にご依頼ください。
- 市販されているクリーニングディスクは、絶対に使用しないでください。レンズが破損する恐れがあります。

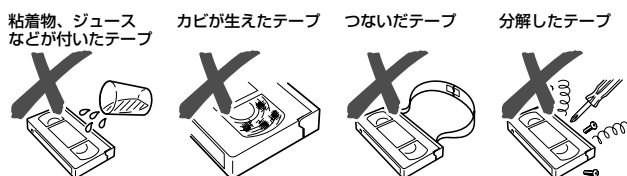
## ヘッドクリーニングについて
- ビデオヘッドは使用するにつれてしだいに汚れて、録画･再生機能が低下してきます。このような場合は市販のヘッドクリーニングテープ（乾式）のご使用をおすすめします。ヘッドクリーニングテープを使用しても効果がない場合のクリーニングは技術を要しますので、お買いあげの販売店またはシャープ修理相談センター（**189**ページ）にご相談ください。

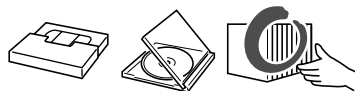
## このようなテープは使わないでください
- ヘッドのよごれ･目詰まり、テープのからみなど、故障の原因になります。

粘着物、ジュースなどが付いたテープ

カビが生えたテープ

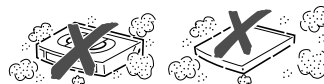
つないだテープ

分解したテープ

## ヘッド摩耗について
- ビデオヘッドは、使用するにつれてしだいに摩耗します。ビデオヘッドが摩耗しますと、鮮明な映像が映らなくなることがあります。このような場合はビデオヘッドの交換が必要です。ビデオヘッドの交換はお買いあげの販売店またはシャープ修理相談センター（**189**ページ）にご相談ください。

## ビデオテープ・ディスク（DVD・CD）の保存のしかた
- ケースの中に入れ、立てて保存してください。

- 直射日光の当たるところや熱器具などのそば、湿気の多いところは避けてください。

- ビデオテープの巻きとり状態にムラのある場合は、もう一度巻きなおしてください。

- 落としたり、強い振動やショックを与えないでください。

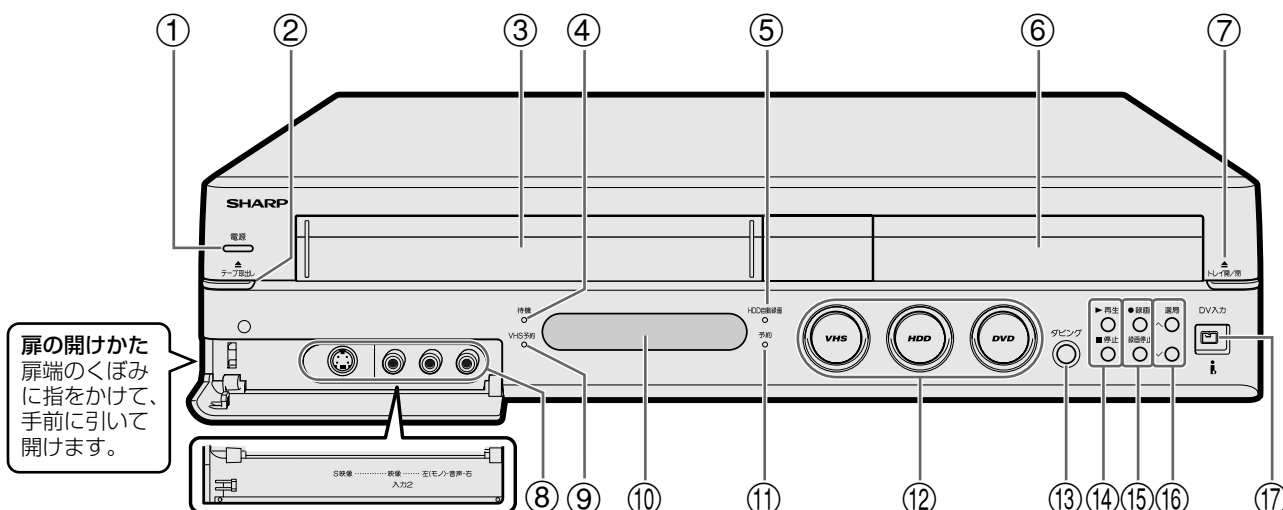
- ほこりの多いところおよびカビの発生しやすいところは避けてください。

- ビデオテープに磁気（電気時計･磁石を使ったおもちゃなど）をもっているものを近づけないでください。磁気の影響を受けて、大切な記録が損なわれたりすることがあります。

## 本機のビデオ部について
- 本機のビデオはVHS方式の長時間ビデオです。
  VHSマークのついたビデオテープ以外は使用できません。
- 本機の3倍（EP）モードで録画したビデオテープは、標準（SP）モード専用VHS方式のビデオでは再生できません。

## 節電について
- 使い終わった後は電源を切り、節電に心掛けましょう。また旅行などで長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いておきましょう。

# 各部のなまえ

## 本体前面

● （　）内の数字は、説明や操作方法を掲載しているおもなページです。

① **電源ボタン（1. 接続・準備編 34ページ）**
- 電源を入／切します。

② **テープ取出しボタン（89ページ）**
- ビデオテープを本体から取り出します。

③ **ビデオテープ挿入口（89ページ）**
- ビデオテープをセットします。

④ **待機ランプ（1. 接続・準備編 34ページ）**
- 電源が「切」のとき点灯します。

⑤ **HDD自動録画ランプ（63ページ）**
- HDD外部自動録画を設定したときに点灯します。

⑥ **ディスクトレイ（37ページ）**
- ディスクをセットします。

⑦ **トレイ開／閉ボタン（37ページ）**
- ディスクトレイを開／閉します。

⑧ **S映像入力2端子（157ページ）**
- S映像出力端子付きの機器と接続します。

**映像入力2端子（157ページ）**
- 映像出力端子付きの機器と接続します。

**音声入力2端子（157ページ）**
- 音声出力端子付きの機器と接続します。

⑨ **VHS予約ランプ（93ページ）**
- VHSを予約待機状態にしたときに点灯します。

⑩ **本体表示部（16、20ページ）**
- 本機の動作状態などを表示します。

⑪ **（HDD/DVD用）予約ランプ（49ページ）**
- HDD/DVDの予約録画中、ダビング予約中に点灯します。

⑫ **VHSモード選択ボタンとランプ（17ページ）**
- VHSの操作ができるようになります。
- VHSの動作状態をランプの点灯状態で表します。

**HDDモード選択ボタンとランプ（17ページ）**
- HDDの操作ができるようになります。
- HDDの動作状態をランプの点灯状態で表します。

**DVDモード選択ボタンとランプ（17ページ）**
- DVDの操作ができるようになります。
- DVDの動作状態をランプの点灯状態で表します。

⑬ **ダビングボタン（135ページ）**
- ダビング操作に使います。

⑭ **再生ボタン（1. 接続・準備編 63、66ページ）**
- 再生を開始します。

**停止ボタン（1. 接続・準備編 63、66ページ）**
- 再生を停止します。

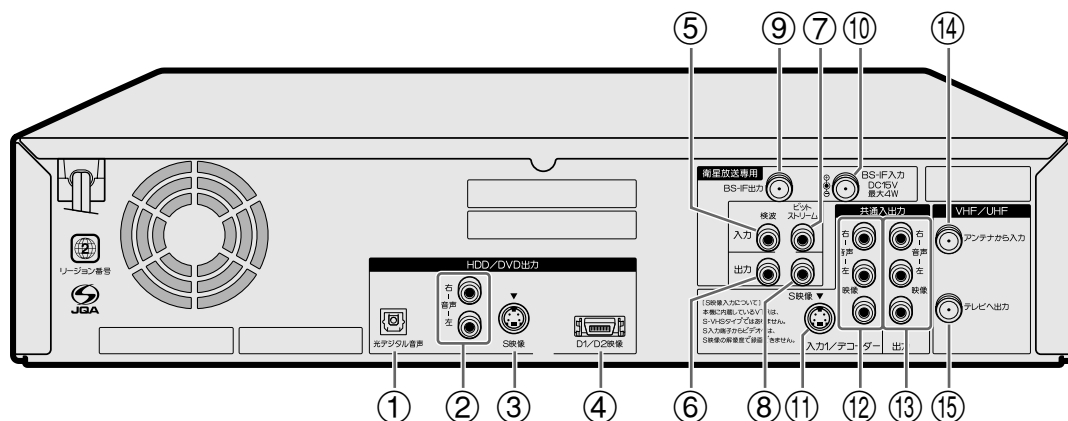
⑮ **録画ボタン（1. 接続・準備編 61、65ページ）**
- 録画を開始します。

**録画停止ボタン（1. 接続・準備編 61、65ページ）**
- 録画を停止します。

⑯ **選局ボタン：∧順/∨逆（1. 接続・準備編 61、65ページ）**
- 本機のチャンネルを切り換えます。
- 選局ボタンとVHSのトラッキング調整は兼用のボタンになっています。

⑰ **DV入力端子（154ページ）**
- DV出力端子付きのデジタルビデオカメラと接続します。DV入力で録画できるのは、HDDまたはDVDです。

## 本体後面

● 接続について詳しくは、1. 接続・準備編（16ページ）をご覧ください。

### HDD/DVD出力端子

① HDD/DVD用 光デジタル音声出力端子
- 光デジタル入力端子付きの機器と接続します。

② HDD/DVD用 アナログ音声出力端子
- 音声入力端子付きの機器と接続します。

③ HDD/DVD用 S映像出力端子
- S映像入力端子付きのテレビと接続します。

④ HDD/DVD用 D1/D2映像出力端子
- D映像入力端子付きのテレビと接続します。

### 衛星放送専用端子

⑤ 検波入力端子

⑥ 検波出力端子

⑦ ビットストリーム入力端子

⑧ ビットストリーム出力端子

⑨ BS-IF出力端子
- BS内蔵テレビやBSチューナーなどをアンテナ線で接続します。

⑩ BS-IF入力端子
- BSアンテナからのアンテナ線を接続します。

### HDD/DVD/VHS共通入出力端子

⑪ HDD/DVD/VHS共通 S映像入力1端子
- ビデオ機器などのS映像出力端子と接続します。

⑫ HDD/DVD/VHS共通 入力1端子
- ビデオ機器やBSデコーダーなどの映像･音声出力端子と接続します。

⑬ HDD/DVD/VHS共通 出力端子
- テレビの映像･音声入力端子と接続します。

### VHF/UHF端子

⑭ アンテナから入力端子
- VHF/UHFアンテナからのアンテナ線を接続します。

⑮ テレビへ出力端子
- アンテナケーブルで、テレビのVHF/UHFアンテナ入力端子と接続します。

**お知らせ**

S映像入力端子について
- 本機に内蔵しているVHSは、S-VHSタイプではありません。VHS使用時、S映像入力端子に入力された外部機器のS映像信号は、S-VHSの解像度で録画できません。

## ● HDD/DVD/VHS共通出力とHDD/DVD出力について

● 本機の出力端子には、HDD、DVD、VHSの映像･音声を出力する共通出力端子と、HDDとDVDの映像･音声を出力するHDD/DVD出力端子があります。

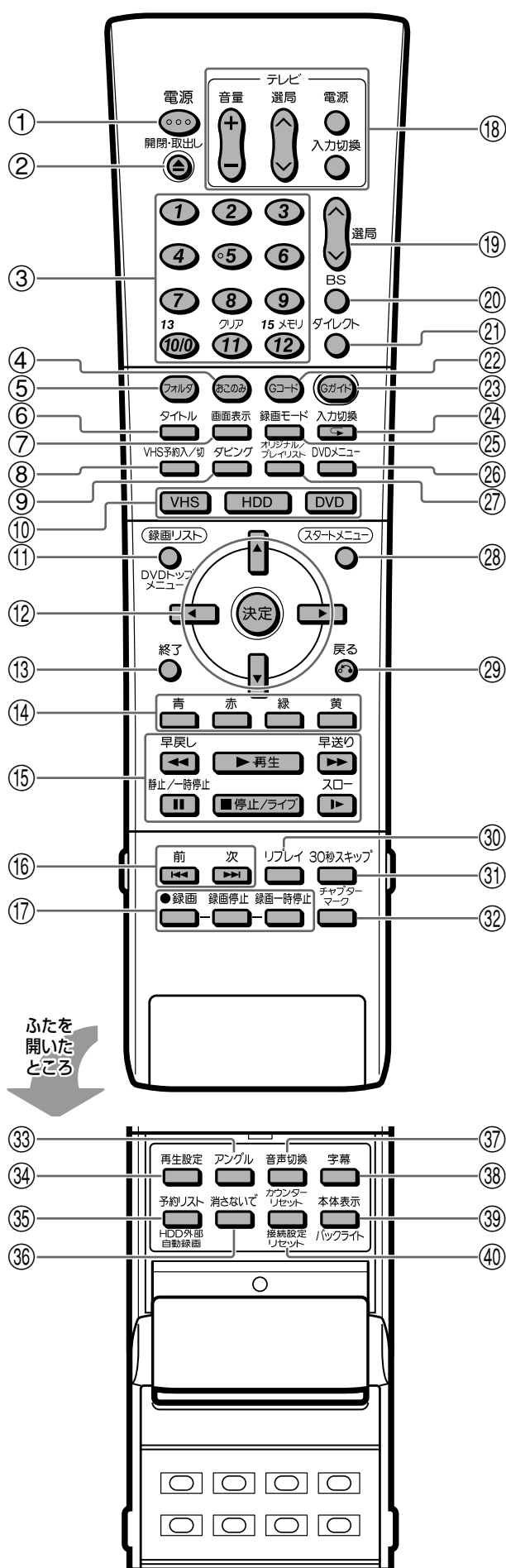
● お使いのテレビやAV機器、視聴方法などによって、出力端子を選んでください。

HDD/DVD/VHS共通出力:
- HDD、DVD、VHSの映像･音声出力を切り換えてお楽しみいただけます。

HDD/DVD出力:
- より高画質･高音質なディスクの内容をお楽しみいただけます。（VHSの映像･音声は出力されません。）

**重 要**

- 接続は、必ず本機および接続する機器の電源を切った状態で行ってください。
- HDD･DVD側、VHS側に出力が切り換わったときなどに、突然音が大きくなったり小さくなったりする場合があります。本機の音声をテレビなどに接続している場合、DVDの音は一般に他のソフトより小さく感じられるためです。DVD再生時にテレビやアンプ側の音量を上げたときは、再生が終わった後、必ず下げておいてください。

## リモコン

● （　）内の数字は、説明や操作方法を掲載しているおもなページです。

① **電源ボタン（19ページ）**
- 電源を入／切します。

② **開閉・取出しボタン**
HDD/DVDモード（37ページ）
- ディスクトレイを開閉します。

VHSモード（89ページ）
- ビデオテープを取り出します。

③ **チャンネル／数字ボタン（26、51、94ページ）**
- チャンネル選局をします。
- Gコード®予約の数字入力にも使います。
- クリア(11)は入力したGコード番号を取り消したり、タイトル名変更の文字入力画面表示中は、タイトル入力欄の文字を一度に消去します。
- 15 メモリ(12)は、入力したGコード番号を決定します。（52、94ページ）

④ **おこのみボタン（72ページ）**
- おこのみ番組予約で録画した番組を再生します。

⑤ **フォルダボタン（71ページ）**
- 録画したタイトルを仕分けるフォルダリストを表示します。

⑥ **タイトルボタン（21ページ）**
- 本体表示部にタイトル名が表示されます。

⑦ **画面表示ボタン（22、24ページ）**
- テレビ画面に表示される動作表示などの情報を切り換えます。

⑧ **VHS予約入／切ボタン（93ページ）**
- VHSの予約録画待機を入／切します。

⑨ **ダビングボタン（136ページ）**
- ダビング方向選択画面を表示します。

⑩ **VHSモード選択ボタン（17ページ）**
- VHSモードを選択します。

**HDDモード選択ボタン（17ページ）**
- HDDモードを選択します。

**DVDモード選択ボタン（17ページ）**
- DVDモードを選択します。

⑪ **録画リストボタン（70ページ）**
- HDDやDVDに録画済みの番組（録画リスト）を一覧表示します。

**DVDトップメニュー（73、74ページ）**
- DVDビデオをセットしているときに、DVDビデオに記録されているトップメニューを表示します。

⑫ **カーソルボタン／決定ボタン（19ページ）**
- メニューや項目を選んだり、決定します。

⑬ **終了ボタン（19ページ）**
- メニュー画面や表示されたメッセージなどを終了させます。

### ⑭ カラーボタン:青・赤・緑・黄（28、67ページ）
- メニュー画面や予約画面などで、画面に表示される機能を直接選びます。
- Gガイドの操作に使います。

### ⑮ 再生操作ボタン
- HDD/DVD/VHSの再生操作をします。
  再生、停止、早戻し（巻戻し）、早送り、静止（一時停止）、スロー再生をします。
- タイムシフト視聴や追いかけ再生の操作をします。

### ⑯ 頭出し-前ボタン／頭出し-次ボタン（79、103ページ）
- HDD/DVD/CDの場合、次や前の、チャプターやトラックに飛びます。
- 静止画再生中は、コマ送り、コマ戻しボタンとして働きます。
- ビデオCDでPBC（プレイバックコントロール）再生をしているときは、「前へ（PREVIOUS）」「次へ（NEXT）」ボタンとして働きます。
- VHSの場合は、ビデオテープの頭出しをします。

### ⑰ 録画操作ボタン（39、41、91ページ）
- HDD/DVD/VHSの録画操作をします。
  録画、録画停止、録画一時停止をします。

### ⑱ テレビ操作ボタン（1. 接続・準備編 45ページ）
- テレビの電源入／切、音量調整やチャンネル選局、外部入力の切り換えをします。

### ⑲ 選局ボタン（26ページ）
- 本機のチャンネルを切り換えます。

### ⑳ BSボタン（26ページ）
- BS放送（アナログ）のチャンネルに切り換えます。（HDD/DVDモードのみ）

### ㉑ ダイレクトボタン（79ページ）
- お好みのタイトルを直接選ぶ操作に切り換えます。
- HDD/DVDの再生中に押すと、再生設定画面が表示されます。再生に関するいろいろな設定ができます。

### ㉒ Gコードボタン（51、94ページ）
- Gコード予約の設定画面を表示します。

### ㉓ Gガイドボタン（48、92ページ）
- HDD/DVDモードのとき電子番組表（EPG:Gガイド）の表示を入／切します。

### ㉔ 入力切換ボタン（27ページ）
- 外部入力を切り換えます。

### ㉕ 録画モードボタン（39ページ）
- 録画モードを選択します。

### ㉖ DVDメニューボタン（74ページ）
- DVDビデオディスクに記録されているメニューを表示します。

### ㉗ オリジナル／プレイリストボタン（107ページ）
- オリジナルとプレイリストを切り換えます。

### ㉘ スタートメニューボタン（19ページ）
- スタートメニューを表示します。

### ㉙ 戻るボタン（19ページ）
- 予約やスタートメニューなどの操作中に、一つ前の画面に戻ります。

### ㉚ リプレイボタン（79ページ）
- HDD/DVDの再生中、少し前の映像に戻ります。
  1回押すと、約10秒前の映像に戻ります。

### ㉛ 30秒スキップボタン（79、103ページ）
- 再生中、映像を30秒ぶん飛ばします。

### ㉜ チャプターマークボタン（42、77ページ）
- HDD/DVDの再生中や録画中、チャプターマークを記録します。

### ㉝ アングルボタン（80ページ）
- 複数のアングルが記録されているDVDビデオの再生中に、アングルを切り換えます。

### ㉞ 再生設定ボタン（82ページ）
- HDD/DVDの再生に関するいろいろな設定の設定画面を表示します。

### ㉟ 予約リストボタン（57ページ）
- 予約録画の一覧（予約リスト）を表示します。
  予約の確認や変更ができます。

### HDD外部自動録画ボタン（63ページ）
- 電源「切」時に2秒以上押すと、外部自動録画ボタンとして働きます。
  外部自動録画はHDDのみ使える機能です。

### ㊱ 消さないでボタン（49、57ページ）
- HDD/DVDに予約録画されるタイトルが消去できないように、予約録画設定時にあらかじめ保護（タイトル保護）設定ができます。

### ㊲ 音声切換ボタン（80、101ページ）
- 音声を切り換えます。

### ㊳ 字幕ボタン（80ページ）
- 複数の字幕が記録されているDVDビデオの再生中に、字幕を切り換えます。

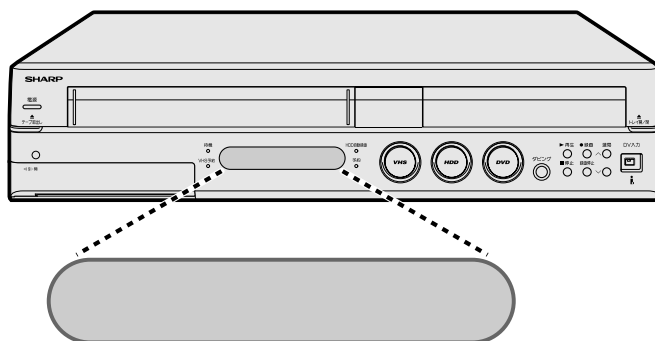
### ㊴ 本体表示ボタン（21ページ）
- 本体表示部の表示を切り換えます。

### バックライトボタン（46ページ）
- 2秒以上押すと、本体前面にある本体表示部のバックライトが消灯します。

### ㊵ カウンターリセットボタン（24ページ）
- VHSのカウンターをリセットします。

### 接続設定リセットボタン（1. 接続・準備編 38ページ）
- HDD/DVDモードで停止中に5秒以上押すと、接続設定がリセットされます。
  接続設定をリセットすると、接続設定画面が表示されます。

## 本体表示部

● 本体表示部の表示のしかたは、本機の動作状況によって変わります。それぞれの動作状態の表示については、それぞれの操作を説明しているページをご覧ください。

本体表示部

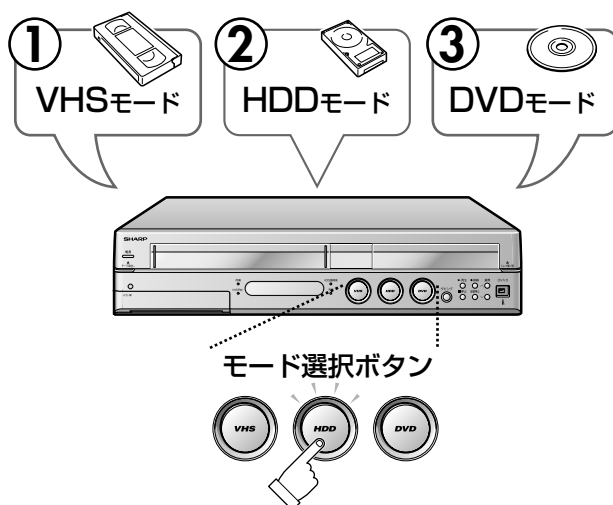
# HDD/DVD/VHSの切り換えについて

## はじめに

● 本機には３つの操作・動作モードがあります。本機の使用目的によって、3つのモードを切り換えながら操作します。

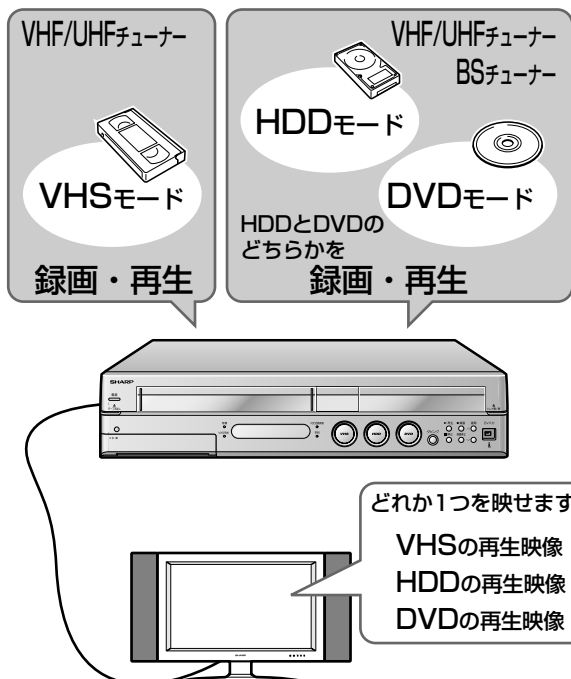
VHSモード
- ビデオテープに番組を録画したり、録画した番組を再生できます。

HDDモード
- HDDに番組を録画したり、録画した番組を再生できます。
- 外部チューナーと連動して「外部自動録画」もできます。
- 本機に内蔵のBSチューナーで、BS放送（アナログ）の録画や視聴ができます。

DVDモード
- DVDに番組を録画したり、録画した番組を再生できます。CDも再生できます。
- 本機に内蔵のBSチューナーで、BS放送（アナログ）の録画や視聴ができます。

- モード選択ボタンを押して、モードを切り換えます。
- 選択したモードのボタン上部が点灯します。

## 3つの録画再生装置の動きについて

- 本機には3つの録画再生装置が搭載されています。
- これらの録画再生装置は、VHS側、HDD/DVD側それぞれで動作できます。例えば、HDDが再生中でも、同時にVHSの録画や再生ができます。
- それぞれの録画再生装置はVHS側、HDD/DVD側で動作できますが、映像・音声の出力は、どれか1つを選ぶ必要があります。

VHS側とHDD・DVD側で、それぞれ別に動作します。

**重要**
- HDDとDVDの同時録画はできません。
- HDDとDVDの同時再生はできません。

## HDD/DVD/VHSを切り換える

操作の準備

① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（「ビデオ1、外部入力1」など）にする

② リモコンの［電源］を押し、電源を入れる
- 電源を入れると本体のHDD・DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

**1** 操作したいモードを選ぶ

HDDモードを選ぶ場合
- 本体のHDDモード選択ボタンを押して選びます。
- リモコンの［HDD］を押しても選べます
- HDDの操作をするときは必ずHDDモードにして操作をしてください。

DVDモードを選ぶ場合
- 本体のDVDモード選択ボタンを押して選びます。
- リモコンの［DVD］を押しても選べます
- DVDの操作をするときは必ずDVDモードにして操作をしてください。

VHSモードを選ぶ場合
- 本体のVHSモード選択ボタンを押して選びます。
- リモコンの［VHS］を押しても選べます
- VHSの操作をするときは必ずVHSモードにして操作をしてください。

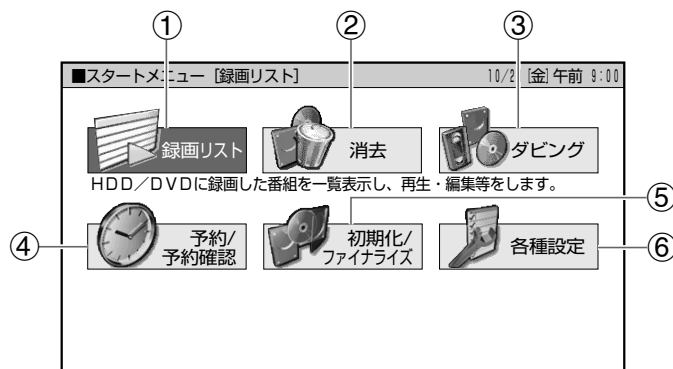
**ヒント**
- 本機の状態や操作のしかたによっては、自動的にHDDモードに切り換わります。
- 本機の状態や操作のしかたによっては、自動的に出力が切り換わらない場合があります。このときは、［VHS］［HDD］［DVD］を押して切り換えてお使いください。

# スタートメニューについて

## はじめに

- ここでは、スタートメニューの役割と操作について説明します。
- 本機では録画・編集・各種の機能設定を、スタートメニューから選んで操作・設定します。
- スタートメニューは、リモコンの(スタートメニュー)で表示します。

## スタートメニューからできること

- 各項目の内容と設定のしかたについては、それぞれの説明ページをご覧ください。

### ①録画リスト

HDD/DVDに録画済みの番組を一覧表示します。タイトルを選んで再生できます。
機能メニューで編集やタイトル消去、タイトル保護、タイトル名を変更することができます。


- タイトル名リスト／画面リスト……………… **67**ページ
- チャプター単位 ……… **67**ページ
（画面リスト表示時）
- 機能メニュー ………… **86**ページ
- 並べ替え ……………… **67**ページ
- フォルダ移動 ………… **68**ページ


### ②消去

HDD/DVDに録画した番組を消去したり、ディスク保護の設定をすることができます。


- タイトル※（チャプター）選択消去 ……………… **126**ページ
- タイトル全消去 ……. **128**ページ
- ディスク保護・解除 . **125**ページ


※ チャプター選択消去は、チャプター表示にしているときにできる操作です。

### ③ダビング

HDD、DVD、VHSの間でダビングができます。


- HDD→DVD ………… **136**ページ
- HDD/DVD→VHS ….. **140**ページ
- VHS→HDD/DVD ….. **144**ページ
- DVD→HDD ………… **148**ページ


### ④予約/予約確認

録画の予約を設定できます。予約済み番組の一覧表示もできます。

HDD/DVD


- Gガイド（番組表）予約 .. **48**ページ
- Gコード予約 ………… **51**ページ
- 日時指定予約 ……… **54**ページ
- 予約リスト …………… **57**ページ


VHS


- Gガイド（番組表）予約 .. **92**ページ
- Gコード予約 ………… **94**ページ
- 日時指定予約 ……… **96**ページ
- 予約リスト …………… **57**ページ


### ⑤初期化/ファイナライズ

HDDやDVD-RWの初期化、DVD-RW/-Rのファイナライズができます。


- 初期化 ………………… **175**ページ
- DVDファイナライズ .. **176**ページ


### ⑥各種設定

放送視聴や録画に関する設定など、本機を活用するための各種設定ができます。


- 録画機能設定 ……… **162**ページ
- 視聴・再生設定 ……. **163**ページ
- 設置調整 …………… **164**ページ
- 管理設定 …………… **167**ページ

# スタートメニューの基本操作

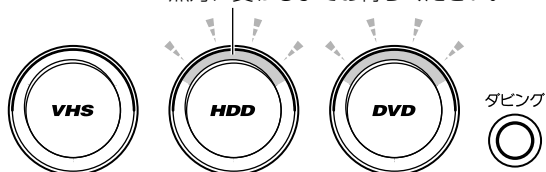
## ●本機を楽しむための準備操作をする

- 本機を操作をするときは、テレビ側の準備と、本機の準備をしてください。

### 準備操作手順

**1** テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

**2** リモコンの電源を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体のHDD･DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

▲本体前面のモード選択ボタン

**お知らせ**

**電子番組表（EPG）データ取得中の電源操作について**

- 電源が「切」の状態でも、電子番組表（EPG）データの取得中は本体内部では電源が「入」となっています。電子番組表（EPG）データ取得中に本機を使いたいときは、電源ボタンを押して本体の待機ランプが赤点灯するまでお待ちください。その後、もう一度電源ボタンを押してください。（取得中の電子番組表（EPG）データは破棄されます。）

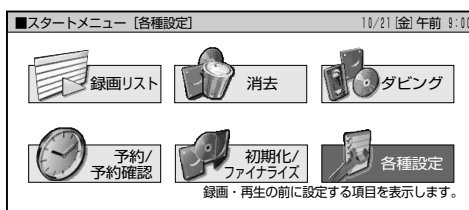
## ●スタートメニューの操作をする

- 以下は、スタートメニューの基本的な操作です。操作をするときは、画面下のガイドに従って操作をしてください。

### スタートメニューの操作手順

**1** スタートメニューを押して、スタートメニューを表示する

**2** ▲▼◀▶で、項目を選ぶ

例）「各種設定」を選んだとき

**3** 決定を押して、選んだ項目を決定する

- 選んだ項目の画面になります。

■各種設定［録画機能設定］　10/21［金］午前 9:00

| 録画機能設定 | 視聴・再生設定 | 設置調整 | 管理設定 |
| --- | --- | --- | --- |

録画モード設定
音声記録方式設定
外部入力音声設定
二ヶ国語音声設定
オートチャプター設定
高速ダビング設定
DVD代理録画設定
DVD自動初期化設定
VHSジャスト録画
VHSダビングNR

- ▲▼◀▶と決定で操作します。

**4** 終了を押して、スタートメニューを終了する

- スタートメニュー画面が終了し、通常画面に戻ります。

**お知らせ**

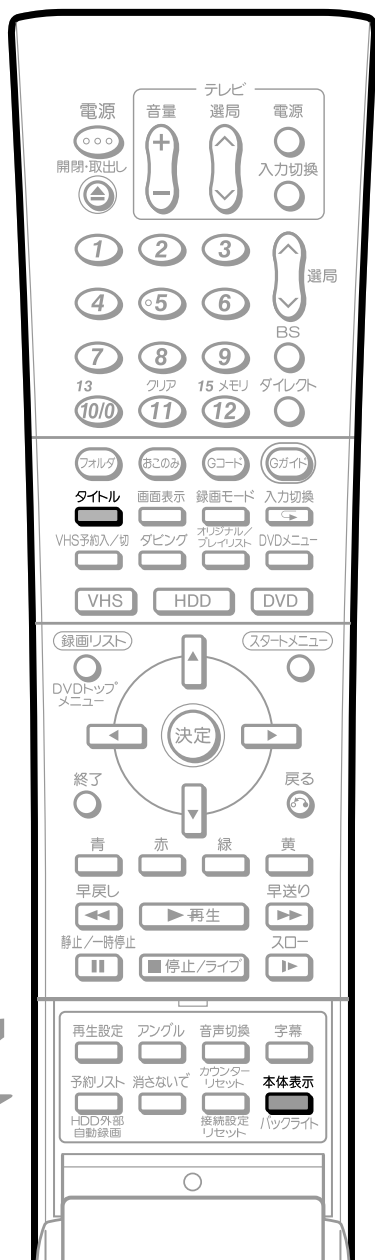
- 何も操作をしないと、約1分後にスタートメニューが消えます。
- 再生中、タイムシフト視聴中、録画リストの機能メニューなどの表示中は、スタートメニューを表示できません。

**操作を誤ったときや、やり直したいときは**

- 戻るを押すと、1つ前の画面に戻れます。

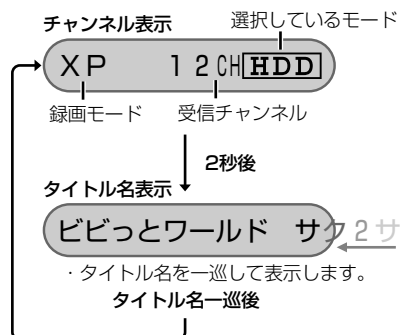
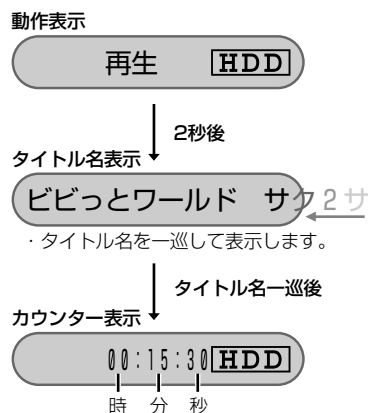
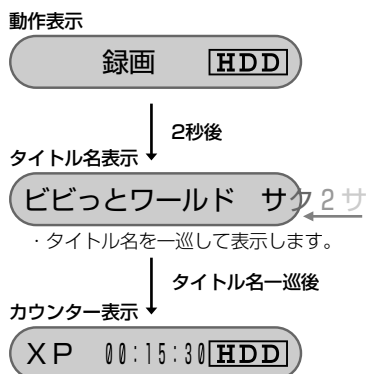
# 本体表示と画面表示について

## はじめに

- 本体表示部は、操作の選択モードや受信チャンネル、タイトル名表示などさまざまな情報を表示します。
- タイトル名表示ができるのは、HDD/DVDモードのときだけです。
- HDD/DVDのタイトルやチャプター、トラックの経過時間や残り時間、録画モードやディスクの空き時間など、ディスクの情報を画面で確認できます。
- VHSのカウンターやテープの残量など、ビデオの情報を画面で確認できます。

## 本体表示について

### ● 本体表示部の表示の切り換わりについて

- 本機を操作したとき、本体表示が自動で次のように切り換わります。

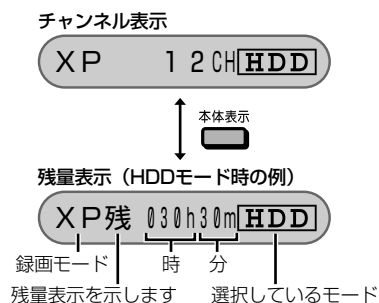
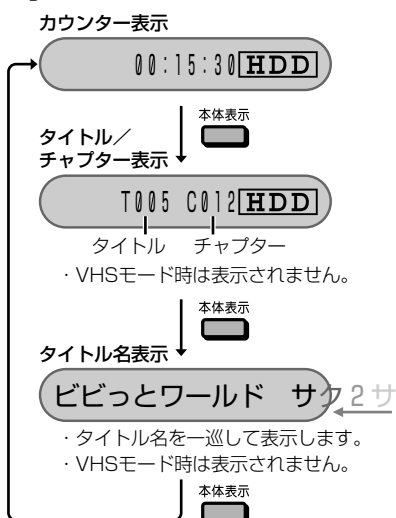
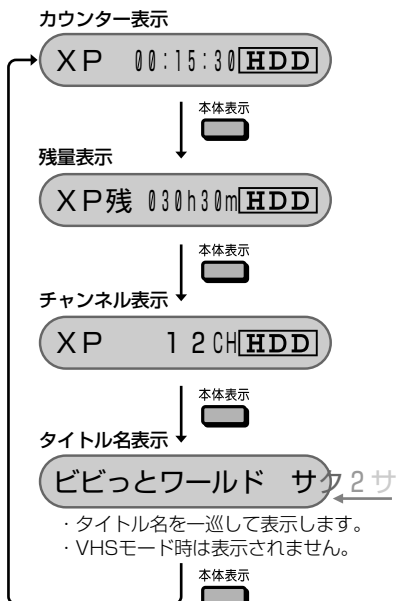
■ 選局時（停止中）

■ 再生時

■ 録画時

**お知らせ**

- ご購入時の状態ではタイトル名は表示できません。タイトル名を表示するためには、電子番組表（EPG）のデータ取得が必要です。
- 電子番組表（EPG）データの取得について詳しくは、**28**ページの「電子番組表（EPG）を使う前に」をご覧ください。
- 本体表示部にタイトル名を一度に表示できるのは10文字までです。表示される文字はスクロールします。
- **タイトル名が本体表示部で表示できない文字の場合は、「＊」の表示となります。（例：半角記号の¥、$、%、?、[、]など）**

## ●本体表示ボタンで切り換える

### 1 リモコンふた内の［本体表示］を押す

● 押すたびに、次のように切り換わります。

### 選局時（停止中）

### 再生時

### 録画時

**ヒント**

● VHSモード時のテープ残量については、**24**ページをご覧ください。

## ●タイトル名を表示するとき

### 1 リモコンの［タイトル］を押す

● タイトル名が一巡表示されます。

● タイトル名を一巡して表示した後、
停止中　:チャンネル表示
再生中／録画中　:カウンター表示

**お知らせ**

● ご購入時の状態では、リモコンの［タイトル］を押しても本体表示部にタイトル名は表示されません。タイトル名表示を出すためには、電子番組表（EPG）のデータ取得が必要です。
● 電子番組表（EPG）データの取得について詳しくは、**28**ページの「電子番組表（EPG）を使う前に」をご覧ください。

**次の場合は、タイトル名は表示できません。**
● VHSモード時
● EPG画面表示中
● VHS→HDDのダビング時
● VHS→DVDのダビング時

**ヒント**

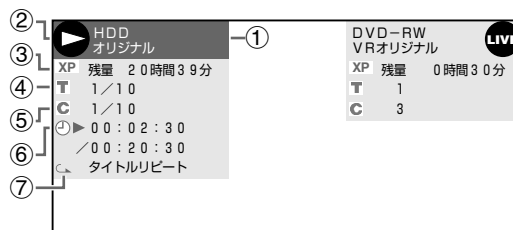
● タイトル名の表示速度は変更できます。変更するときは、「各種設定」－「管理設定」－「液晶設定」－「表示文字のスクロール速度」で選択します。（**167**ページ）

## 画面表示について

### ● HDDの情報を画面表示で確認する

**画面表示の操作手順**

### 1 HDDモードにして、画面表示を押す

- 情報表示画面になります。
- 情報表示画面は、約1分後に自動的に消えます。

① オリジナル／プレイリスト
- 再生する際にオリジナルタイトルを再生するのか、プレイリストを再生するのかを表示します。

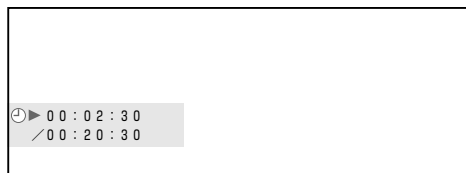
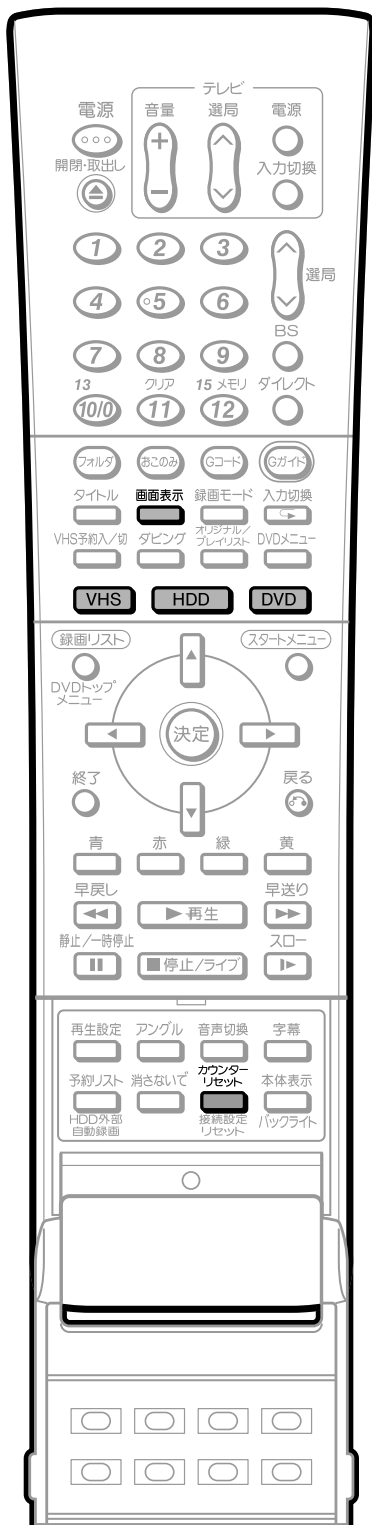
② 動作モード
- 再生中……………▶を表示
- 再生停止時………■（青）を表示
- 録画開始時………RECを表示
- 録画停止時………■（赤）を表示
- 録画一時停止時…II（赤）を表示
- 録画中……………LIVE（赤）を表示
- 停止中……………LIVE（青）を表示

③ 選択されている録画モードと、その録画モードでの残量時間（録画可能時間）を表示
④ 再生中または録画中のタイトル番号／総タイトル数を表示
⑤ 再生中または録画中のチャプター番号／そのタイトルの総チャプター数を表示
（停止中はディスク内の総チャプター数を表示）
⑥ カウンター／再生中のタイトルの総時間を表示
⑦ リピート再生をしているときに表示

### 2 もう一度 画面表示を押す

- 録画･再生中はカウンター表示画面になります。
- カウンター表示は、自動的に消えません。
- 停止状態のときは表示が消えます。

▶ 00：02：30
／00：20：30

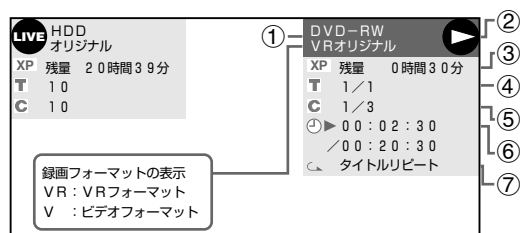
### 3 もう一度 画面表示を押す

- 表示が消えます。

**ヒント**

- 次の場合も、画面表示を切り換えることができます。
  - HDDモードのときにHDDを押す。
  - DVDモードのときにDVDを押す。
  - VHSモードのときにVHSを押す。
- DV入力時に画面表示を押すと、操作パネルが表示されます。

## ● DVDの情報を画面表示で確認する

### 画面表示の操作手順

**1** DVDモードにして、画面表示を押す

- 情報表示画面になります。
- 情報表示画面は、約1分後に自動的に消えます。

① ディスクの種類／録画フォーマット
- 再生する際にオリジナルタイトルを再生するのか、プレイリストを再生するのかを表示します。

② 動作モード
- 再生中……………▶を表示
- 再生停止時………■（青）を表示
- 録画開始時………RECを表示
- 録画停止時………■（赤）を表示
- 録画一時停止時…❚❚（赤）を表示
- 録画中……………LIVE（赤）を表示
- 停止中……………LIVE（青）を表示

③ 選択されている録画モードと、その録画モードでの残量時間（録画可能時間）を表示
- ビデオフォーマットでファイナライズされたディスクをセットしたときは「ファイナライズ済み」の表示になります。

④ 再生中または録画中のタイトル番号／総タイトル数を表示

⑤ 再生中または録画中のチャプター番号／そのタイトルの総チャプター数を表示
（停止中はディスク内の総チャプター数を表示）

⑥ カウンター／再生中のタイトルの総時間を表示

⑦ リピート再生をしているときに表示

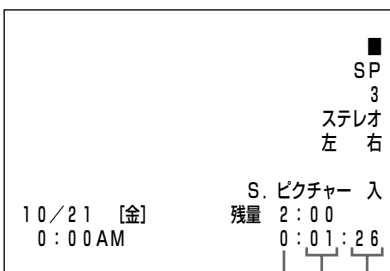
**2** もう一度 画面表示を押す

- 録画･再生中はカウンター表示画面になります。
- カウンター表示は、自動的に消えません。
- 停止状態のときは表示が消えます。

**3** もう一度 画面表示を押す

- 表示が消えます。

## ● VHSの情報を画面表示で確認する

### 画面表示の操作手順

**1** VHSモードにして、［画面表示］を押す

- 押すたびに、次の順で切り換わります。

①オート表示
- チャンネル・動作モードを約3秒間表示します。

▼画面表示　動作モードとチャンネル

■
SP
3
ステレオ
左　右

②フル表示
- チャンネル・動作モード・カウンター・残量・時刻を常に表示します。

■
SP
3
ステレオ
左　右
S．ピクチャー　入
10／21　［金］　残量　2：00
0：00AM　0：00：00

日付と時刻　テープ残量　カウンター

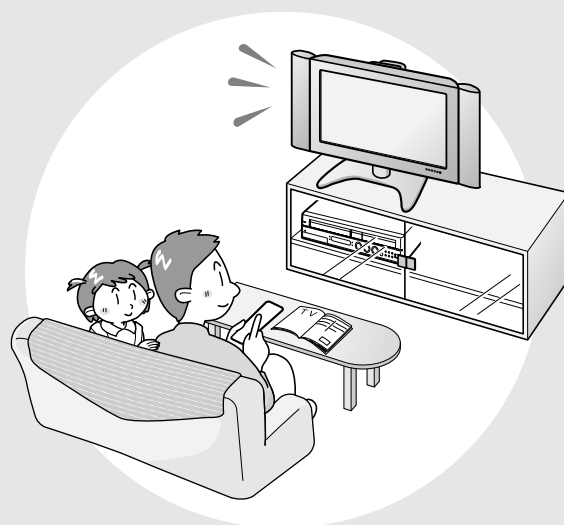
③オフ表示
- 何も表示しません。
- 他の機器を接続し、本機のVHSを再生側にして編集（ダビング）するときなどは、オフ表示にすることをおすすめします。

**ヒント**

- ビデオサーチ、スキップサーチ、静止画再生･スロー再生などのときは表示されません。
- スタートメニューの「各種設定」−「設置調整」−「ブルーバック設定」を「ブルーバック　切」にしている場合、画面表示は映像信号が入っていないと表示されません。（**167**ページ）

**お知らせ**

- ビデオテープを入れると、カウンターはリセットされます。
- 録画していない部分では、カウンターの数字は変わりません。
- 「0:00:00」の位置より前にビデオテープを巻き戻すと、「−」（マイナス）表示が出ます。

**テープ残量について**
- ビデオテープが入っていないときや計算中、または計算ができないときは、残量時間は表示されません。
- テープ残量は、表示している録画モード「SP（標準）／EP（3倍）」に合わせてテープ残量時間を計算し、表示します。
- 録画中にテープ残り時間が約5分になると画面の残量表示が点滅表示に変わります。
- テープ残量は目安としてお使いください。T-30、T-60、T-90、T-120以外のテープやテープの種類によっては、正しい表示をしないことがあります。
- 早送り／巻戻し中は、多少誤差が大きくなる場合があります。
- VHS-C、S-VHS-Cテープをカセットアダプターで使用したときは、残量が正しく表示されない場合があります。
- 「フル表示」にしたときに「残量」が表示されていない場合、自動的にテープの早送り／巻戻しが始まり、残量計測が行われます。残量計測が終わると、残量が表示されます。

## ● VHSのカウンターをゼロに戻すときは

### 操作手順

**1** VHSモードにする

**2** ［画面表示］をくり返し押して、「フル表示」にする

再生中の本体表示部

カウンター表示

SP　0:01:26　VHS
時　分　秒

**3** カウンターをゼロに戻すときは、リモコンふた内の［カウンターリセット］を押す

- カウンターがリセットされ、ゼロ「0:00:00」になります。

# 放送を楽しむ

# 番組の選びかた

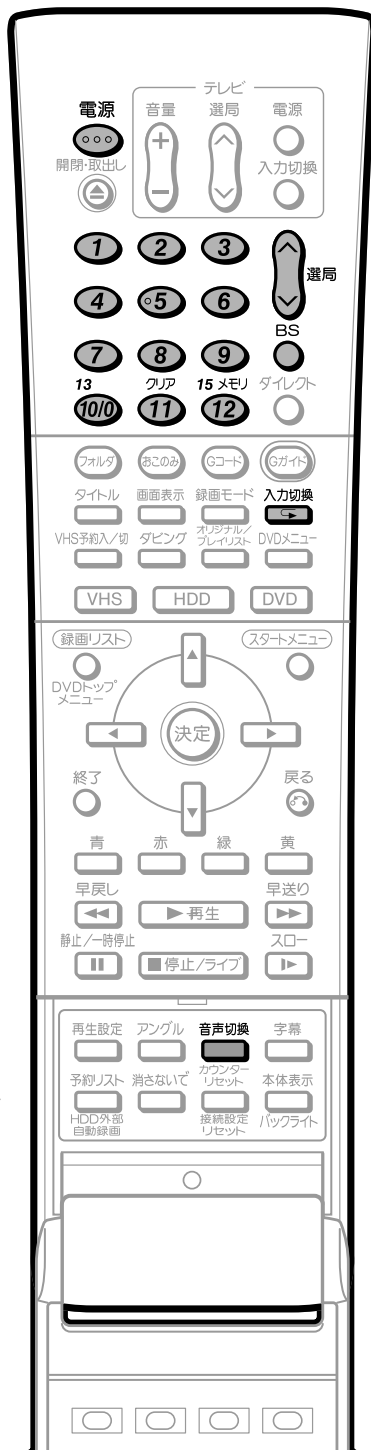
## はじめに

● 番組を選ぶ（選局する）操作には、3つの種類があります。

**選局ボタンで選局する**
- 選局ボタンを押すたびに、順方向・逆方向で選局ができます。スキップ設定をしたチャンネルは飛び越します。

**チャンネルボタンで選局する**
- チャンネル登録した各放送局のチャンネルを、ワンタッチで選局できます。

**電子番組表（EPG）で選局する（29ページ）**
- テレビ画面に電子番組表（EPG）を表示させて、視聴したい番組を選べます。

## 選局ボタン／チャンネルボタンで選ぶ

**操作の準備**

**1** テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（ビデオ1、外部入力1など）にする

**2** 電源を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体のHDD・DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

### ● 選局ボタンで選ぶ

**選局の操作手順**

**3** 選局を押す

- 次のようにチャンネルが切り換わります。

1～2…↔…11↔12↔13↔14…↔61↔62↔BS5↔BS7↔BS11↔1

- 1チャンネルから12チャンネル／BS5・BS7・BS11チャンネル以外は、チャンネルスキップが設定されています。（1. 接続・準備編 **42、51**ページ）

※VHSモードでは、BSチャンネルの選局はできません。

### ● チャンネルボタン（数字ボタン）で選ぶ

**選局の操作手順**

**3** 地上波放送（VHF/UHF）

1～12（15 メモリ）を押す

BS放送※

BSを押してから、数字ボタンを押す

- BS13チャンネルは10/0（13）を押します。
- BS15チャンネルは12（15 メモリ）を押します。

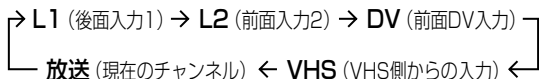
※ VHSモードでは、BSチャンネルの選局はできません。

## ● 外部入力を選ぶとき

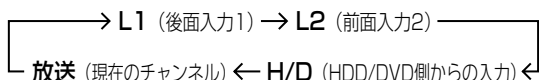
入力切換 を押す

押すたびに、次のように切り換わります。

### HDDまたはDVDモードにしているとき

→ L1（後面入力1）→ L2（前面入力2）→ DV（前面DV入力）
放送（現在のチャンネル）← VHS（VHS側からの入力）←

- 「各種設定」－「視聴・再生設定」－「チャンネル設定」－「BSチャンネル設定」で「BSデコーダー」を「入」にしたときは、「L1」チャンネルは選択できません。

### VHSモードにしているとき

→ L1（後面入力1）→ L2（前面入力2）
放送（現在のチャンネル）← H/D（HDD/DVD側からの入力）←

**ヒント**

- 「VHS」を選んだときは、再生中のVHSの出力を、HDD・DVD側で見たり、録画したりできます。
- 「H/D」を選んだときは、再生中のHDDまたはDVDの出力をVHS側で見たり録画したりできます。
- 「VHS」と「H/D」を同時に選んだときは、映像と音声の出力が停止して黒画面・無声音の状態になります。

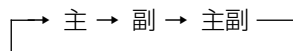
**お知らせ**

- 録画中や録画一時停止中は、チャンネルを選局できません。
- DV入力でHDDまたはDVDに録画しているときは、HDDまたはDVDの同時再生はできません。

## ● 二重音声放送の音声を切り換えるとき

音声切換 を押す

押すたびに、次のように切り換わります。

→ 主 → 副 → 主副 →

- HDDモードまたはDVDモードではモノラル放送やステレオ放送の音声は切り換わりません。
- VHSモードで放送を受信しているときは…
  - ステレオ放送を受信しているときは「ステレオ」が表示され、「左」「右」を切り換えられます。
  - モノラル放送を受信しているときは、音声は表示されません。

### HDD/DVDに二重音声放送を録画するとき

- HDD/DVDに二重音声放送を録画したときは、放送されている音声の種類と録画の種類（記録フォーマットや本機の設定）で記録される音声が異なります。

#### HDDに録画するとき

| 本機の設定 | 高速ダビング設定*1 | する | しない |
|---|---|---|---|
| 放送の種類 | 二重音声 | 二ヶ国語音声設定*2で設定されている音声を記録します。 | 主／副両方の音声を記録します。 |

#### DVDに録画するとき

| 本機の設定 | 録画フォーマット | VRフォーマット録画 | ビデオフォーマット録画 |
|---|---|---|---|
| 放送の種類 | 二重音声 | 主／副両方の音声を記録します。 | 二ヶ国語音声設定*2で設定されている音声を記録します。 |

*1:「スタートメニュー」－「各種設定」－「録画機能設定」－「高速ダビング設定」で設定します。（**162**ページ）
*2:「スタートメニュー」－「各種設定」－「録画機能設定」－「二ヶ国語音声設定」で設定します。（**162**ページ）

# 電子番組表（EPG）について

## ●電子番組表（EPG）を使う前に

- ご購入時の状態では、電子番組表（EPG）は表示されません。電子番組表（EPG）を使うには、以下の準備が必要です。

### ①本機の時計を合わせる

本機の時計を合わせ直したい場合は
1. 接続・準備編 **37**ページをご覧ください。

### ②チャンネルを設定する

チャンネルを設定し直したい場合は
1. 接続・準備編 **48**ページをご覧ください。

**電子番組表（EPG）のデータを取得します。**

### ③電子番組表（EPG）データの送信時刻を確認する

**166**ページをご覧ください。

### ④データの取得準備をする

確認した送信時刻の10分以上前に本機の電源を切ってください。

### データの取得開始

送信時刻になるとデータを自動的に受信します。

### データの取得完了

電子番組表（EPG）をお使いになれます。

- 電子番組表（EPG）データが送られてくる時刻にHDDモードまたはDVDモードでTBS系列の放送局を受信していても電子番組表（EPG）データは取得できます。ただし、画面表示、スタートメニュー画面の表示などの操作をすると、電子番組表（EPG）データの取得が解除されます。

**お知らせ**

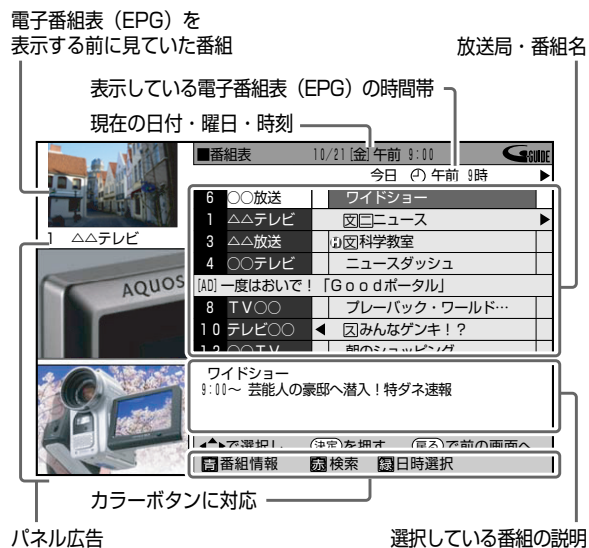
**電子番組表（EPG）が表示されないとき**

- 時計合わせとチャンネル設定（地域番号設定･ホスト局設定）が設定されていないときは電子番組表（EPG）が表示されません。
- 電子番組表（EPG）データが受信できていないときは、電子番組表（EPG）から録画の予約ができません。
- 電子番組表（EPG）データの放送時間と放送回数は、変更されることがあります。そのようなときは、**166**ページをご覧になり、設定し直してください。
- チャンネル設定（地域番号設定）をした場合、Gガイド設定でホスト局を変更した場合、システムリセットをした場合などは、電子番組表（EPG）データが消去されます。

**電子番組表（EPG）データ取得中の電源操作について**

- 電源が「切」の状態でも、電子番組表（EPG）データの取得中は、本体の内部で電源が「入」になっています。電子番組表（EPG）データ取得中に本機を使いたいときは、電源ボタンを押して本体の待機ランプが赤点灯するまでお待ちください。その後、もう一度電源ボタンを押してください。取得中の電子番組表（EPG）データは破棄されますが、本機が使えるようになります。

## ●電子番組表（EPG）画面について

※下の放送局名や番組名は架空のものです。

### カラーボタンの働き

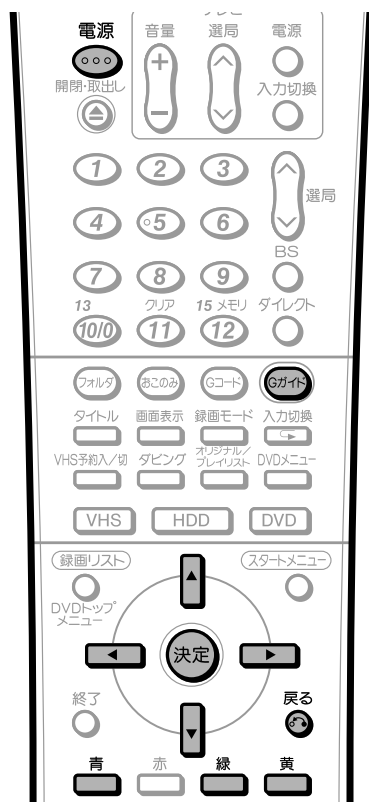
| ボタン | 働き |
|---|---|
| 青（番組情報） | 番組情報が表示されます。（**29**ページ） |
| 赤（検索） | 映画･音楽など、番組をジャンル別に探せます。（**30**ページ）<br>また、キーワードを登録して番組を探すこともできます。（**32**ページ） |
| 緑（日時選択） | 日時を指定して番組表が表示できるので、番組を早く探せます。（**31**ページ） |

### 番組表に表示されるアイコンについて

| アイコン | 内容 |
|---|---|
| H | HDDに予約している番組 |
| D | DVDに予約している番組 |
| V | VHSに予約している番組 |
| Hv | HDDとVHSに予約している番組 |
| Dv | DVDとVHSに予約している番組 |

**お知らせ**

- 電子番組表（EPG）に表示される放送局名は、地域番号一覧表（1. 接続・準備編 **54～58**ページ）で選んだ地域に記載されている放送局名です。

## 電子番組表（EPG）で選ぶ

### ● 番組を選ぶ

● テレビ画面に電子番組表（EPG）を表示させて、番組を選べます。

**番組を選ぶ手順**

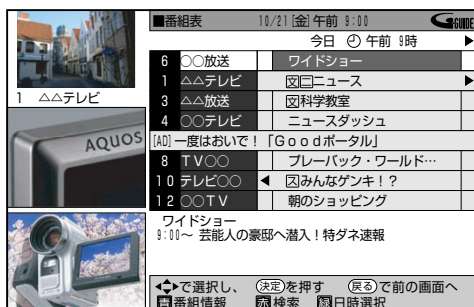
**操作の準備**

① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（「ビデオ1、外部入力1」など）にする

② 電源 を押し、電源を入れる

● 電源を入れると本体のHDD･DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

**1** Gガイド を押し、電子番組表（EPG）を表示する

**2** 見たい番組を ▲▼ ◀ ▶ で選び、決定 を押す

● 放送中の番組を選んだとき→選んだ番組が選局されます。

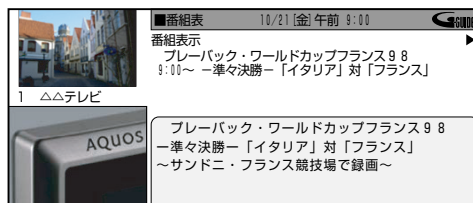
● 未放送の番組を選んだとき→予約設定画面になります。（**48**ページ）

### ● 番組情報を見る

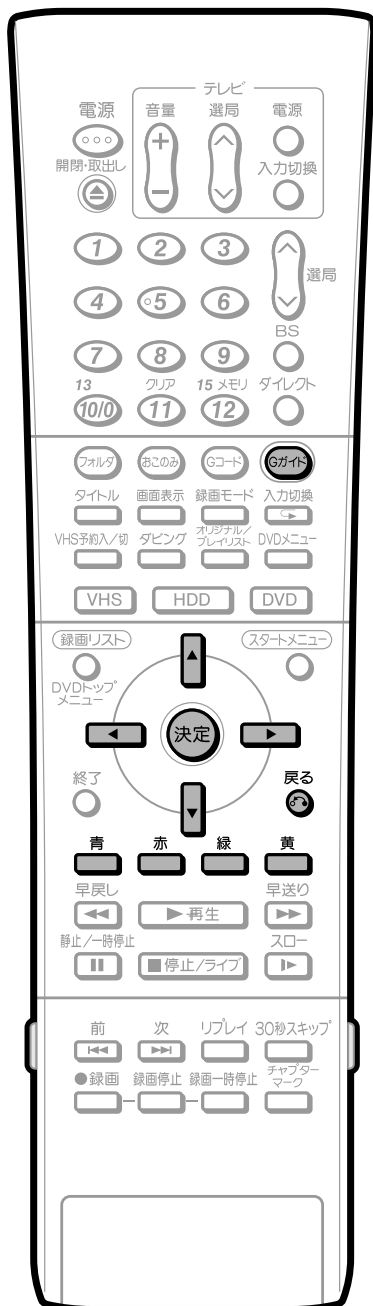
● 選んだ番組の情報を表示できます。

**番組情報を見る手順**

**1** 見たい番組を ▲▼ ◀ ▶ で選び、青（番組情報）を押す

● 選んだ番組の情報が表示されます。

● 番組情報が2ページ以上あるときは、緑（前ページ）や黄（次ページ）を押してページを切り換えられます。

● 現在時刻の番組内容を表示中に ◀ を押すと、左のパネル広告の内容を見ることができます。

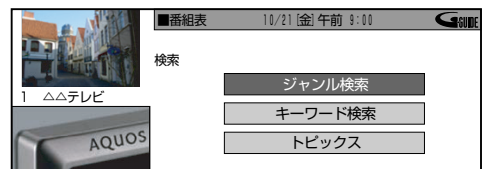
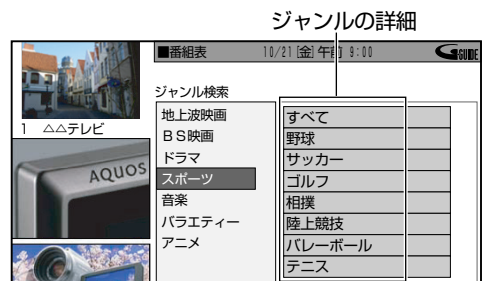
**2** 戻る を押して、電子番組表（EPG）に戻る

## ● ジャンルで番組を探す

● 番組をジャンル別に表示させて、見たい番組を選ぶ方法です。

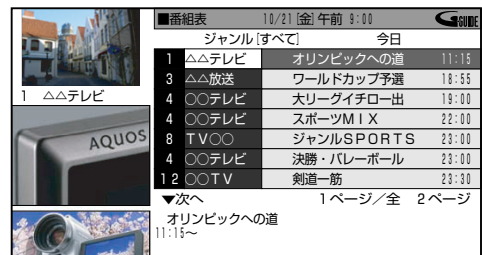
### 番組検索の操作手順

**1** ① Gガイド を押し、電子番組表（EPG）を表示する

② 赤（検索）を押す

**2** ▲▼で「ジャンル検索」を選び、決定を押す

**3** ▲▼で見たいジャンルを選び、決定を押す

● 表示順、内容は一例です。

**4** ▲▼でジャンルの詳細を選び、決定を押す

**5** ▲▼で見たい番組を選び、決定を押す

● 検索結果が2ページ以上ある場合は、緑（前ページ）黄（次ページ）で見たいページを選びます。
● 放送中の番組を選んだとき→選んだ番組が選局されます。
● 未放送の番組を選んだとき→予約設定画面になります。（**48**ページ）

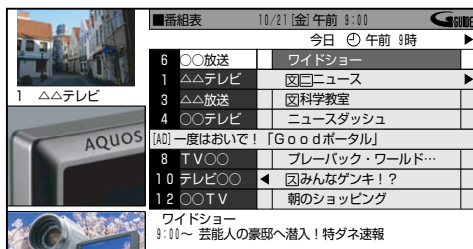
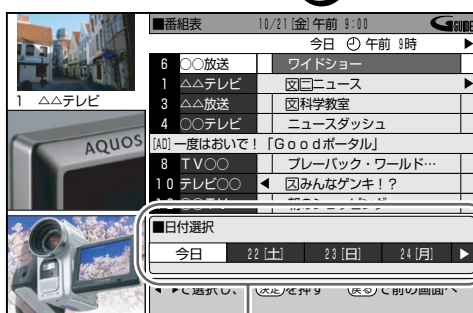
**ヒント**

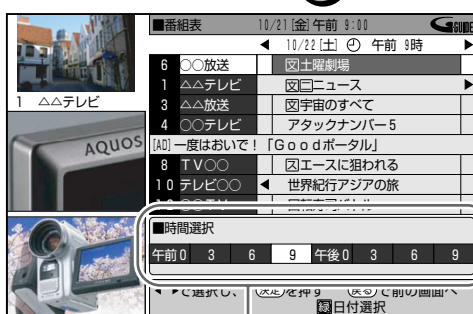
● 選んだジャンルに該当する番組がないときは、メッセージが表示されます。戻るを押したあと、ジャンルを選び直してください。

## 日時を指定して番組を探す

- 指定した日時の電子番組表（EPG）を表示できます。

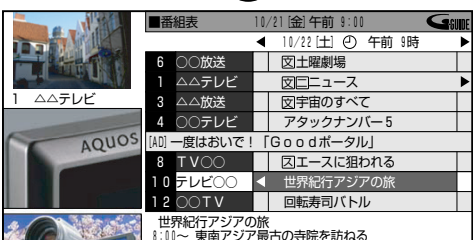
### 日時選択の操作手順

**1** ① Gガイドを押し、電子番組表（EPG）を表示する

② 緑（日時選択）を押す

**2** ◀▶で日付を選び、決定を押す

日付を選びます。

**3** ◀▶で時間を選び、決定を押す

時間を選びます。

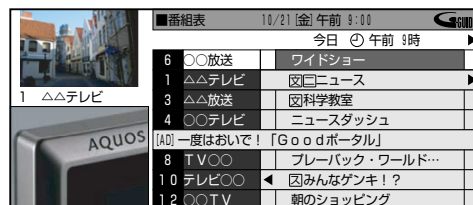
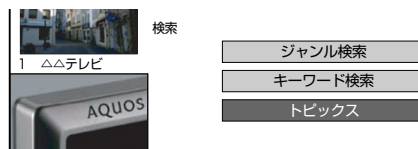
- 指定された日時の番組表が表示されます。

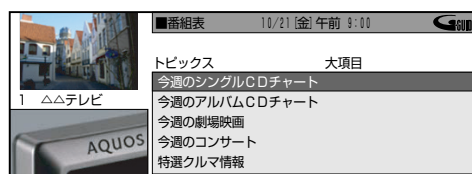
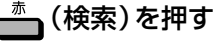
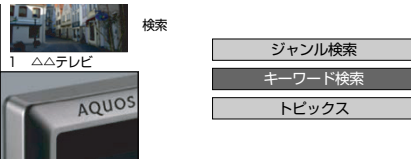
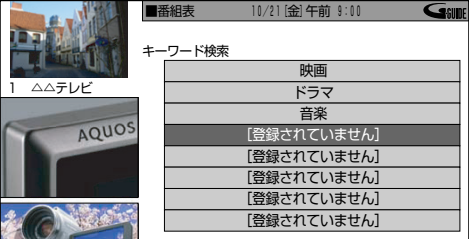
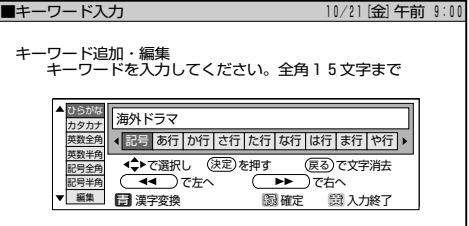
**4** ▲▼で番組を選び、決定を押す

- 放送中の番組を選んだとき→選んだ番組が選局されます。
- 未放送の番組を選んだとき→予約設定画面になります。（**48**ページ）

## トピックスを選んで情報を見る

- トピックスを選んで、エンターテイメントやショッピングなどの最新情報を視聴できます。

### トピックスの情報を見る手順

**1** ① Gガイドを押し、電子番組表（EPG）を表示する

② 赤（検索）を押す

**2** ▲▼で「トピックス」を選び、決定を押す

**3** ▲▼で見たいトピックスを選び、決定を押す

- さらにトピックスを選べる場合は、ガイドに従って操作をしてください。
- トピックスの内容が2ページ以上ある場合は、緑（前ページ）黄（次ページ）で見たいページを選べます。

## ●キーワードで番組を探す

- キーワードを登録して、楽しみたい番組をかんたんに探せます。キーワードは8件まで登録できます。

### キーワードを登録する

#### キーワード登録の操作手順

**1** ① Gガイドを押し、電子番組表（EPG）を表示する

② 赤（検索）を押す

**2** ▲▼で「キーワード検索」を選び、決定を押す

**3** ▲▼で「［登録されていません］」を選び、決定を押す

**4** 文字入力画面でキーワードを入力し、黄（入力完了）を押す

- 文字入力のしかたについては、**170**ページをご覧ください。

- 1件目のキーワード入力が終わり、さらにキーワードを追加するときは、「［登録されていません］」を選んで決定を押し、続けてキーワードを入力してください。

**5** 終了するときは、Gガイドを押す

- 放送中（ライブ）の画面に戻ります。

### キーワードで検索する

#### キーワード検索の操作手順

**1** 「キーワードを登録する」の手順1〜2を行う

**2** ▲▼でキーワードを選び、決定を押す

**3** 検索結果の中から▲▼で番組を選び、決定を押す

- 検索結果が2ページ以上ある場合は、緑（前ページ）黄（次ページ）で見たいページを選びます。
- 放送中の番組を選んだとき→選んだ番組が選局されます。
- 未放送の番組を選んだとき→予約設定画面になります。（**48**ページ）
- キーワードを削除するときは、赤（削除）を押します。
- キーワードを修正するときは、青（修正）を押して「キーワードを登録する」の手順**4**を行います。

# タイムシフト視聴をする

HDD (ハードディスク)　DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD 音楽用CD　ビデオ テープ

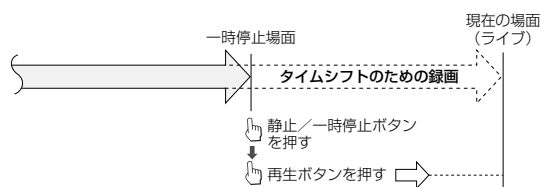
## はじめに

● 本機では、HDDの特性を活かした機能「タイムシフト視聴」・「追いかけ再生」が楽しめます。

### タイムシフト視聴

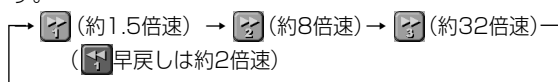
番組の視聴中に、突然の電話…。
番組の視聴中に、ちょっとメモを取りたい…。
そんなときはタイムシフト視聴が便利です。
視聴中の番組をワンタッチで一時停止して、用事を済ませた後で、続きを視聴できます。

#### タイムシフト視聴（一時停止）とは

- 番組の視聴中に［静止／一時停止］を押すと、一時停止できます。
- 一時停止後に［▶再生］を押すと、番組の続きを視聴できます。（タイムシフト再生）

- ［■停止/ライブ］を押すと、現在放送中の映像（ライブ映像）に戻ります。

タイムシフト視聴の操作については、**34**ページをご覧ください。

### 早戻し／早送り視聴

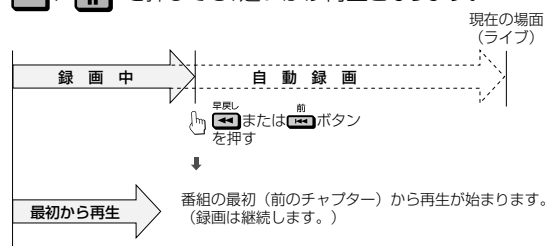
- タイムシフト視聴中や追いかけ再生中に［早戻し］や［早送り］を押して、再生のスピードを変えられます。
- 早送り方向を選んだときは、早見・早聞き視聴が楽しめます。

**お知らせ**

- タイムシフト視聴時に早送り視聴（早送りサーチ）をしたとき、現在放送されている番組（ライブ）の手前になると自動的に通常速度の再生に戻ります。自動的に通常速度の再生に戻るタイミングは、早送りするスピードや録画モードにより多少異なります。
- 追いかけ再生時に早送り視聴（早送りサーチ）をしたとき、現在録画されている番組（ライブ）の手前になると自動的に追いかけ再生が解除され、ライブに戻ります。自動的にライブに戻るタイミングは、早送りスピードや録画モードにより異なります。

### 追いかけ再生

予約録画の途中に、予定より早く帰宅…。
予約録画中の番組を早く見たい…。
そんなときは追いかけ再生が便利です。
録画が終わるのを待たずに、録画をしながら、番組を最初から視聴できます。

#### 追いかけ再生（同時録画再生）とは

- 録画中、予約録画中に［早戻し］、［前］を押すと、録画している番組を最初から視聴（追いかけ再生）できます。
- ［リプレイ］、［静止／一時停止］を押しても、追いかけ再生となります。

追いかけ再生の操作については、**84**ページをご覧ください。

**お知らせ**

- 追いかけ再生が開始するまで、多少時間がかかることがあります。
- 番組によっては追いかけ再生ができない場合があります。

## ● タイムシフト視聴をする

**重要**

- タイムシフト視聴中にHDDの容量がなくなると、タイムシフトのための録画は終了しますが、タイムシフト再生は継続されます。

**お知らせ**

- タイムシフト視聴ができるようになるまで、多少時間がかかることがあります。
- 番組によっては、著作権保護により、タイムシフト視聴ができないものがあります。
- タイムシフト視聴中に放送が録画禁止になったときは、タイムシフトのための録画を停止します。
- タイムシフト視聴中に、予約録画の開始5分前になると、メッセージが表示されます。予約録画開始の2分前になるとタイムシフトが解除されます。
- 一時停止状態が約15分間続くと、画面焼き付き防止のため自動的に再生を開始します。

**以下のときは、タイムシフト視聴ができません。**

- DV入力をしているとき。
- 本機がDVDモードになっているとき。
- 本機がVHSモードになっているとき。
- プレイリストモード（**107**ページ）になっているとき。

**タイムシフト視聴を停止すると、タイムシフト中のシーンには戻れません。**

- タイムシフト視聴中は、本機が自動的に、タイムシフトのための録画をします。タイムシフト視聴を停止すると、タイムシフトのための録画を停止します。タイムシフトのために録画された映像は、自動的に消去されます。

### タイムシフト視聴の操作手順

**操作の準備**

### HDDモードにする

- 本機を楽しむための準備操作（**19**ページ）をします。
- [HDD]を押し、HDDモードにします。

### 1 放送を視聴中に[静止／一時停止]を押す

一時停止のアイコン
タイムシフト中は四角のアイコン表示となります。
（アイコンはしばらくすると自動的に消えます。）

- 放送中（ライブ）の映像に戻すときは、[■停止/ライブ]を押します。

### 2 [▶再生]を押す

- 一時停止して再生を止めていた時間ぶんを追いかけて再生します。

再生のアイコン

- 一時停止したいときは、[静止／一時停止]を押します。
静止画となります。
解除するときは、[静止／一時停止]または[▶再生]を押します。

### 3 タイムシフト視聴中に[早戻し]や[早送り]を押す

- ボタンを押すたびに、次のように切り換わります。（早戻し／早送り視聴）

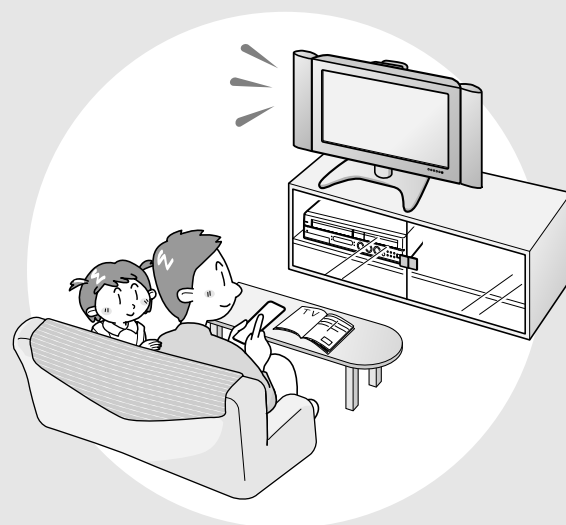
→ 1（約1.5倍速） → 2（約8倍速）→ 3（約32倍速）─┐
（1 早戻しは約2倍速）

［例］[早送り]を1回押したとき

早送り（約1.5倍速）のアイコン

- 早送り1のときは、早見･早聞き視聴が楽しめます。
- [▶再生]を押すと、通常再生になります。

### 4 放送中（ライブ）の画面に戻すときは、[■停止/ライブ]を押す

# HDD・DVDに すぐに録画

# HDD/DVDに録画をする前に

## はじめに

● ここでは、録画をする前に必要な操作や機能について説明します。

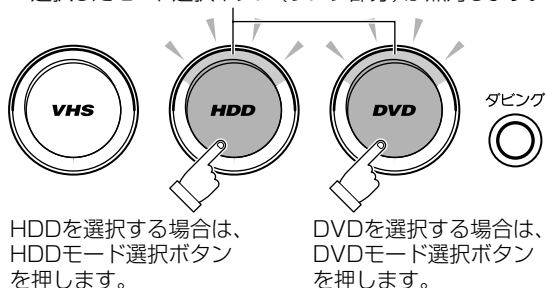
### ●残り時間、その他の確認

● 録画を行う前に、ディスクの空き時間や録画したタイトル数を確認しておくことをおすすめします。

**情報確認の操作手順**

**1** HDDまたはDVDを押す

● 本体のモード選択ボタンが点灯します。

選択したモード選択ボタン（ランプ部分）が点灯します。

HDDを選択する場合は、HDDモード選択ボタンを押します。

DVDを選択する場合は、DVDモード選択ボタンを押します。

**2** 画面表示を押す

● ディスクの空き時間や、録画したタイトル数などがテレビ画面に表示されます。

HDDの画面例

DVDの画面例

● 残量時間は、その時点で選択されている録画モードでの残り時間（録画可能時間）が表示されます。

● 録画できないディスクがセットされたときは、ディスク残量表示部が空欄または「残量0時間00分」と表示されます。

**お知らせ**

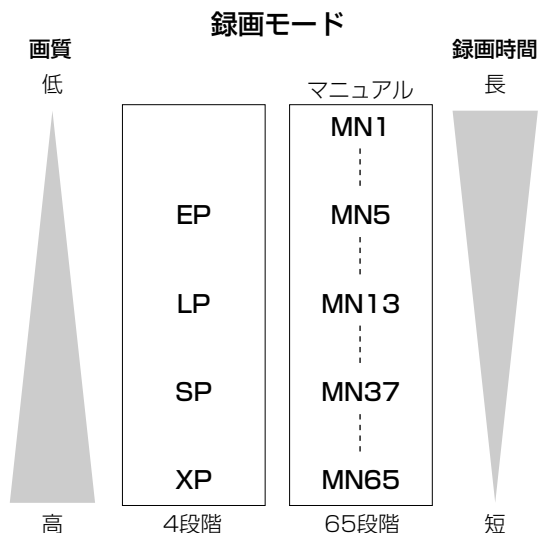
● ディスク残量表示は、ディスク空き容量の目安です。録画終了時点でディスク空き容量が残る場合があります。（録画中の残量表示と録画を停止した時点での残量表示は一致しないこともあります。）

● 本体表示部で残量などを確認したいときは、リモコンふた内の本体表示を押します。

### ●録画モードと録画時間について

● 録画モードとは、録画する画質の設定値のことです。

● 本機の録画モードには5つのモードがあります。XP、SP、LP、EPの4段階のモードと、さらに細かく段階を選べるMNモードです。

● 録画の画質が良くなるほど、録画可能時間は短くなります。これは、画質が良くなるほど記録するデータの量が多くなるからです。

● 録画モード「MN4」〜「MN1」は、本機で長時間録画し、再生して楽しむための録画モードです。
「MN4」〜「MN1」で録画したディスクは、他のDVDレコーダーやDVDプレーヤーで再生できない場合があります。

● 録画モードによって、録画できる時間は異なります。

● 映像によっては、下記の時間どおりにならない場合もあります。

● 録画モードの「MN○○」（マニュアル）は、「各種設定」−「録画機能設定」−「録画モード設定」で65段階から選択できます。（**43**ページ）

● 録画可能時間は目安です。録画可能時間について詳しくは、**44**ページをご覧ください。

### HDDの録画可能時間

DV-HRW50

| 録画モード | XP | SP | LP | EP | MN1 |
|---|---|---|---|---|---|
| 録画可能時間 | 約40時間 | 約70時間30分 | 約141時間10分 | 約211時間50分 | 約282時間30分 |

DV-HRW55

| 録画モード | XP | SP | LP | EP | MN1 |
|---|---|---|---|---|---|
| 録画可能時間 | 約60時間50分 | 約107時間30分 | 約215時間10分 | 約322時間50分 | 約430時間30分 |

### DVDの録画可能時間

DV-HRW50 / DV-HRW55

| 録画モード | XP | SP | LP | EP | MN1 |
|---|---|---|---|---|---|
| 録画可能時間 | 約1時間 | 約2時間 | 約4時間 | 約6時間 | 約8時間 |

### 録画や再生の、時間表示について

● ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rで録画した場合、本機での時間表示は、実際の録画･再生時間より0.1%ほど短く表示されます。放送などの映像は、1秒あたり29.9フレームの映像が送られますが、これを本機では便宜上30フレームを1秒として計算するためです。
（1時間録画した場合、「60分×0.999=59.94分=59分56秒」と表示されます。）

## ●ダビングについて（130ページ）

- HDDに録画した映像は、DVD-RW/-RやVHSにダビングして保存できます。
  DVD-RW/-RやVHSからHDDにもダビングできます。
- HDD←→DVD間のダビングは、最大で10番組をまとめてダビングできます。

### ダビング予約

- 深夜など、本機を使わないときに予約をしてダビングできます。（HDD←→DVD間のみ）

### ジャストダビング

- HDDに録画したタイトルをDVDにダビングするとき、ディスクの空き時間に合わせて自動的に録画モードを選び、1枚のディスクに収まるようにダビングします。

## ●高速ダビング優先について（58、61ページ）

- 本機は高速ダビング機能を搭載しています。「高速ダビング優先」は、HDDからDVD（ビデオフォーマット）へダビングする場合に使える機能です。
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに高速ダビングをするためには、HDDに録画をするときに、あらかじめ設定しておく必要があります。
- 高速ダビング優先の設定をすると、映像の編集をするときに、フレーム単位の編集ができないなどの制限があります。
- 高速ダビング優先を設定して二重音声放送の番組を録画するとき、「二ヶ国語音声設定」（**162**ページ）で選択されている音声（主または副）のどちらかが記録されます。

**お知らせ**

- VRフォーマットのDVD-RWに高速ダビングをするときは、この設定は必要ありません。

## ●おこのみ番組登録（58、60ページ）

- ニュースなどを定期的に自動で上書き録画する「上書き録画予約」や、シリーズで保存しておきたい番組を自動で追加録画する「連ドラ録画予約」が設定できます。

## ●追いかけ再生（33、84ページ）

- HDDに録画中、その番組を再生して視聴できます。

## ●同時録画再生（85ページ）

- HDDに番組を録画中、HDDに録画済みの別の番組や、DVDディスク·CDなどを再生できます。
- DVDに録画·予約録画しながらでも、HDDの再生が楽しめます。
- HDDまたはDVDに録画しながらでも、VHSの録画や再生を楽しめます。

**重　要**

- HDDとDVDの同時録画はできません。
- HDDとDVDの同時再生はできません。

## ●CMなどをカットするとき（108ページ）

- 録画終了後、録画リストから編集機能を呼び出してCMなど不要なシーンをカットします。
  （自動でCMカットはできません。）
- ビデオフォーマットで録画したDVD-RWやDVD-Rは、シーンをカットできません。

## ●ディスクの空き時間が足りないとき

### ジャスト録画（58、61ページ）

- DVDに録画するときに働く機能です。
  予約録画したときに、予約した順に番組の録画を実行し、設定されている録画モードでは次の予約録画が録画しきれない場合に働きます。（ダビング予約では働きません。）

### DVD代理録画（50、162ページ）

- DVDに録画するときに働く機能です。
  予約録画をしたときにディスクを入れ忘れていても、自動的に録画先をHDDに切り換えて予約録画を実行します。

## ●二重音声放送を録画するときは

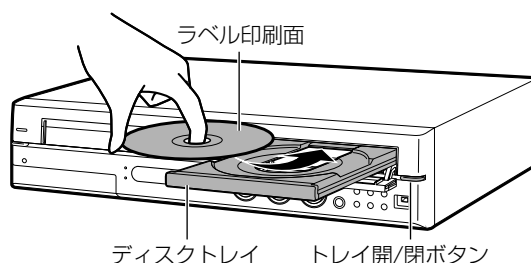
- 二重音声放送を録画したときは、放送されている音声の種類と録画の種類（記録フォーマットや本機の設定）で記録される音声が異なります。詳しくは**27**ページをご覧ください。

## ●ディスクの入れかた

**1** 電源 を押し、電源を入れる

**2** DVD または HDD を押す

**3** 開閉·取出し を押し、ディスクトレイを開ける

**4** ディスクトレイにディスクを置く

- ラベル印刷面を上にして置きます。
- 両面記録のディスクは、録画したい面を下にして置きます。

**5** 開閉·取出し を押し、ディスクトレイを閉める

- 取り出すときは、DVD または HDD を押した後、開閉·取出し を押します。

**ヒント**

- 電源が切れているときに 開閉·取出し を押した場合は、電源が入り、ディスクトレイが開きます。

HDD・DVDにすぐに録画

HDD／DVDに録画をする前に

# 今見ている番組をHDDに録画する（ダイレクト録画）

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオテープ

## はじめに

● ここでは、視聴中の番組をHDDに録画する操作について説明します。

● 録画を始める前に、**36、37**ページをお読みください。

**重要**

**録画を始める前に**

- 時計合わせとVHF/UHFのチャンネル設定をしてください。（1. 接続・準備編 **36、47**ページ）

**HDDに録画するときは**

- HDDへ録画した後、ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rにダビングする場合に、画質を劣化させずにダビング（コピー）したいときは、「高速ダビング優先」を「する」に設定しておきます。（**61、162**ページ）
- 高速ダビング優先を設定して二重音声（二ヶ国語）放送を録画するときは、「二ヶ国語音声設定」で主音声または副音声を設定してください。（**162**ページ）

**最長録画時間について**

- 1回のダイレクト録画でHDDに録画できるのは、最長12時間です。12時間を過ぎると、録画は停止します。

**録画できる番組数について**

- HDDに録画（保存）できる番組数は、最大199番組です。

### ● HDDに録画する

**録画の操作手順**

**操作の準備**

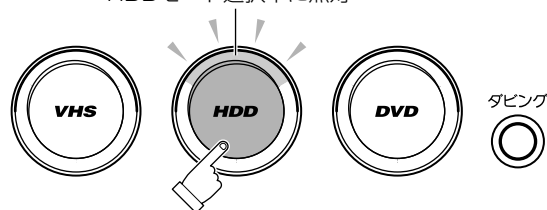
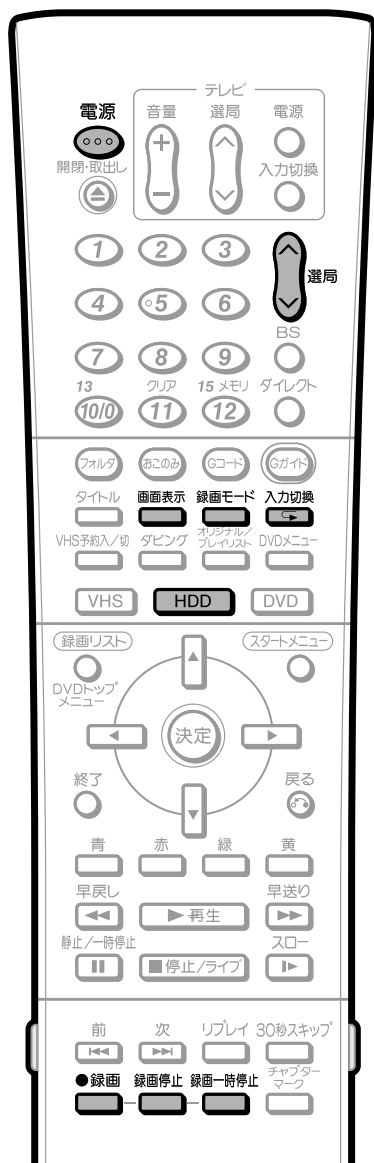
① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（「ビデオ1、外部入力1」など）にする

② 電源 を押し、電源を入れる

- 電源を入れると本体のHDD･DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

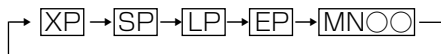
**1** HDD を押す

- 本体のHDDモード選択ボタンが点灯します。
- HDDの操作をするときは必ずHDDモードにして操作をしてください。

HDDモード選択中に点灯

**2** 選局 を押し、録画したいチャンネルを選ぶ

次ページの手順へつづく

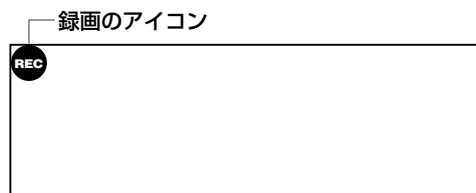
## 3 録画モードを押して、録画モードを選ぶ

- 押すたびに、次のように切り換わります。

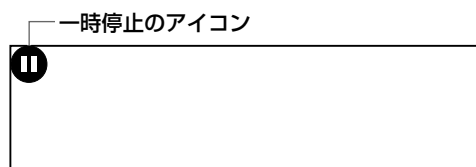
XP → SP → LP → EP → MN○○

- 「MN○○」を選んだときに設定される録画モードは、「各種設定」－「録画機能設定」－「録画モード設定」で設定されている録画モードです。（**43**ページ）

## 4 録画を押す

- 録画が始まり、テレビ画面に録画のアイコンが表示されます。
- 録画中は、本体のHDDモード選択ボタンがオレンジ色に点灯します。

録画のアイコン

## 5 録画を一時停止するときは、録画一時停止を押す

- 追いかけ再生中は、録画一時停止が働きません。
- 録画一時停止中は、本体のHDDモード選択ボタンがオレンジ色で点滅します。

一時停止のアイコン

## 6 録画を再開するときは、録画一時停止を押す

## 7 録画を停止するときは、録画停止を押す

### お知らせ

- 録画が禁止されている番組は、録画できません。
- 録画中に停電になったときや誤って電源プラグを抜いたときは、その番組は保存されません。

**次のときは、自動的に録画が停止または一時停止します。**

- 録画禁止の番組が始まったとき。
- 何らかの原因で録画ができなくなったとき。
- ダイレクト録画中に予約録画の開始時刻になったときは、ダイレクト録画が停止し、予約録画が実行されます。

### ヒント

- 録画中にHDDの残り時間を確認するときや、カウンター表示を見たいときは、画面表示を押します。
- 本機の入力端子につないだ機器から録画をするときは、手順**2**で入力切換を押して、「L1」または「L2」を選びます。「ビデオ機器（アナログ）→本機のダビングをする」（**157**ページ）をご覧ください。

# 今見ている番組をDVDに録画する（ダイレクト録画）

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオテープ

## はじめに

● DVD-RWには2つのフォーマットがあります。後で編集して楽しみたいときは、「VRフォーマット」で録画してください。後で他のDVDプレーヤーでも見るときは、「ビデオフォーマット」で録画してください。

**重要**

**録画を始める前に**

- 時計合わせとVHF/UHFのチャンネル設定をしてください。（1. 接続・準備編 **36、47**ページ）
- 外部機器を接続してデジタル放送をDVDに録画するときは、CPRM対応のDVD-RWをお使いください。ディスクがCPRM対応かどうかは、ディスクのパッケージに記載されています。

**録画できる番組数について**

- DVDに録画（保存）できる番組数は、最大99番組です。

**ビデオフォーマットで録画するときは**

- 二ヶ国語放送を録画するとき、主音声を記録するか副音声を記録するかを選びます。（「二ヶ国語音声設定」（**162**ページ））
- 録画中に停電などで録画が中断したときは、中断した地点より前の部分の録画内容が数分間ぶん損なわれることがあります。

| 録画フォーマットについて | |
|---|---|
| DVD-RW | **VR フォーマット**<br>新品の DVD-RW をセットしたときは、自動的に VR フォーマットで初期化されます。（工場出荷時の設定） |
| | **ビデオフォーマット**<br>ビデオフォーマットで録画したいときは、ビデオフォーマットで初期化します。（**174** ページ） |
| DVD-R | **ビデオフォーマット**<br>新品の DVD-R をセットし、そのまま録画すると、ビデオフォーマットで録画されます。 |

※録画フォーマットについては、**9** ページもご覧ください。
※初期化については、**174** ページもご覧ください。

## ● DVDに録画する

### 録画の操作手順

**操作の準備**

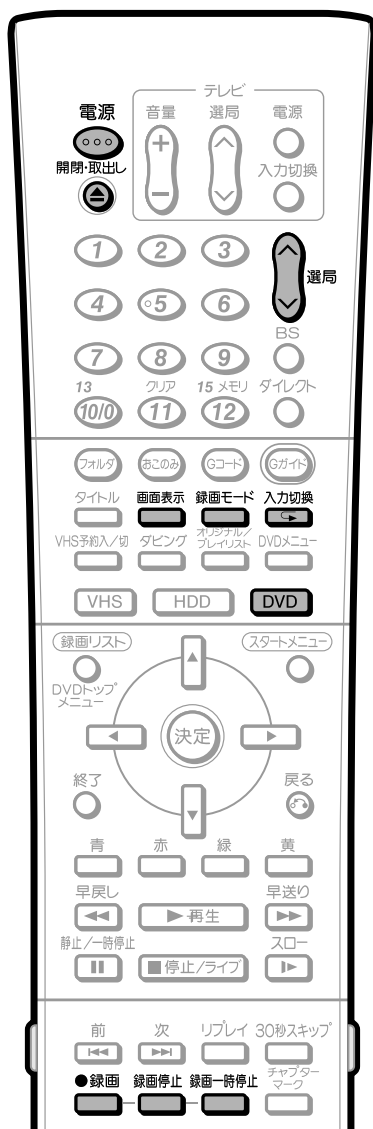
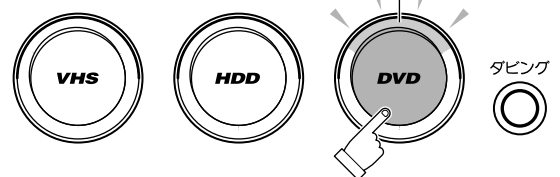
① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（「ビデオ1、外部入力1」など）にする

② 電源 を押し、電源を入れる

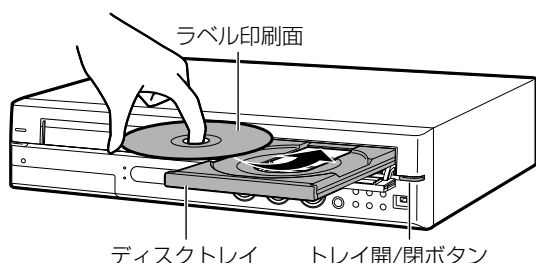
- 電源を入れると本体のHDD･DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

**1** DVD を押す

- 本体のDVDモード選択ボタンが点灯します。
- DVDの操作をするときは、必ずDVDモードにして操作をしてください。

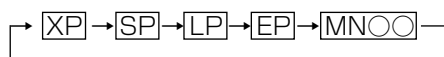
DVDモード選択中に点灯

次ページの手順へつづく

## 2 録画用のDVD-RWまたはDVD-Rディスクをセットする

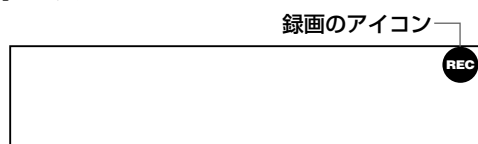
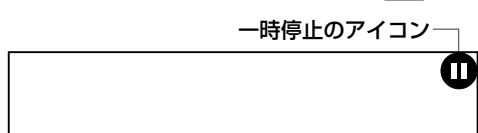
- 新品のDVD-RWディスクをセットしたときは、自動的にVRフォーマットで初期化が始まります。初期化が完了したら、録画可能になります。

## 3 選局を押し、録画したいチャンネルを選ぶ

## 4 録画モードを押して、録画モードを選ぶ

- 押すたびに、次のように切り換わります。

XP → SP → LP → EP → MN○○

- 「MN○○」を選んだときに設定される録画モードは、「各種設定」−「録画機能設定」−「録画モード設定」で設定されている録画モードです。（**43**ページ）

## 5 ●録画を押す

- 録画が始まり、テレビ画面に録画のアイコンが表示されます。
- 録画中は、本体のDVDモード選択ボタンがオレンジ色に点灯します。

## 6 録画を一時停止するときは、録画一時停止を押す

- 予約録画中は、一時停止は働きません。
- 録画一時停止中は本体のDVDモード選択ボタンがオレンジ色で点滅します。

## 7 録画を再開するときは、録画一時停止を押す

## 8 録画を停止するときは、録画停止を押す

- テレビ画面に「ディスクに情報を記録しています」と表示され、録画が停止します。

- ディスクを取り出すときは、録画を停止させてから取り出してください。

### お知らせ

- 録画が禁止されている番組は、録画できません。

**次のときは、自動的に録画が停止または一時停止します。**
- 録画禁止の番組が始まったとき。
- 何らかの原因で録画ができなくなったとき。
- ダイレクト録画中に予約録画の開始時刻になったときは、ダイレクト録画が停止し、予約録画が実行されます。

**他のDVDレコーダーで編集したディスクには、本機で録画できない場合があります。**
- 他のDVDレコーダーで編集したディスクにチャプターマークが999以上あるときは、本機で録画（編集）できません。
- 他のDVDレコーダーでシーンの追加やシーンの消去をたくさん行ったディスクでは、本機で録画（編集）できない場合があります。また、ディスク保護が設定されているディスクは、本機では録画（編集）できません。

### ヒント

- 録画中にDVDの残り時間を確認するときや、カウンター表示を見たいときは、画面表示を押します。
- 本機の入力端子につないだ機器から録画をするときは、手順**3**で入力切換を押して、「L1」または「L2」を選びます。「ビデオ機器（アナログ）→本機のダビングをする」（**157**ページ）をご覧ください。

# HDD/DVD録画中の便利な機能

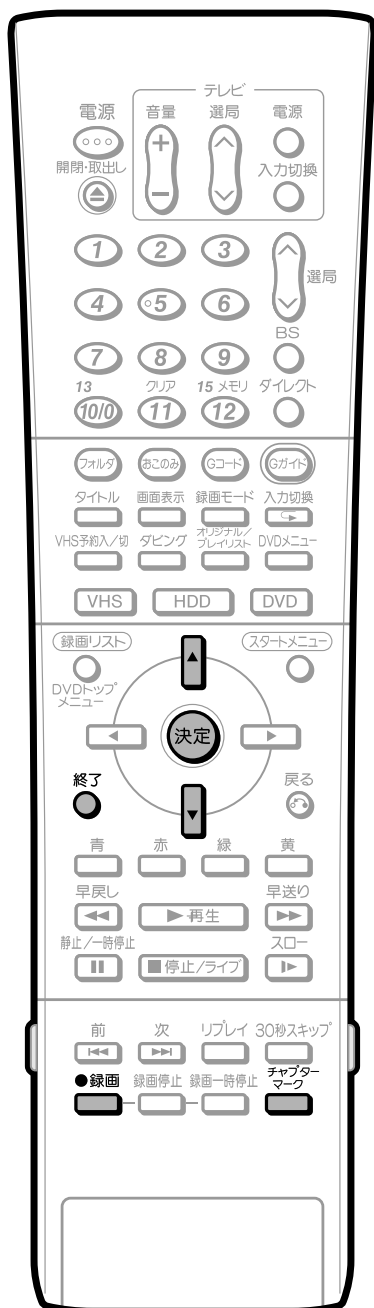
## はじめに

- ここでは、録画中に使える便利な機能について説明します。
- 頭出しに便利なチャプターマークを、お好みの場所に記録できます。再生や編集をするときに便利です。
- 録画中に、外出したり、お休みになりたいときは、録画終了時刻を設定できます。
  録画終了時刻は、現在までの録画時間と合わせて最長12時間先まで設定できます。

お知らせ

- 同時録画再生中（**85**ページ）や追いかけ再生中（**84**ページ）は、チャプターマークの追加はできません。
- ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスクは、録画中にチャプターマークを記録できません。

## ● チャプターマークを記録する

HDD（ハードディスク）　DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD 音楽用CD　ビデオ テープ

### チャプターマーク記録の操作手順

**1** 録画中に、チャプターマークを押す

- 「チャプターマークを記録しました。」の表示が出て、チャプターマークが記録されます。

チャプターマークを記録しました。

## ● 録画中に録画終了時刻を設定する

HDD（ハードディスク）　DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD 音楽用CD　ビデオ テープ

### 録画終了時刻設定の操作手順

**1** 録画中に●録画を押す

［例］午後8時6分に●録画を押したとき

**2** ▲▼で終了時刻を選択する

- 15分単位で選択できます。
- 設定を途中でやめるときは、終了を押します。
- 設定を解除するときは、録画中に●録画を押してから、▼を押して「設定しない（解除）」を選びます。

**3** 決定を押す

- 録画終了時刻が設定され、本体表示部のカウンターに「t」が表示されます。

本体表示部（録画終了時刻設定例）

SP t 00:15:30 HDD

録画終了時刻設定（タイマー設定）

- 録画が終了したとき、本機を使用していなければ、しばらくして電源が切れます。

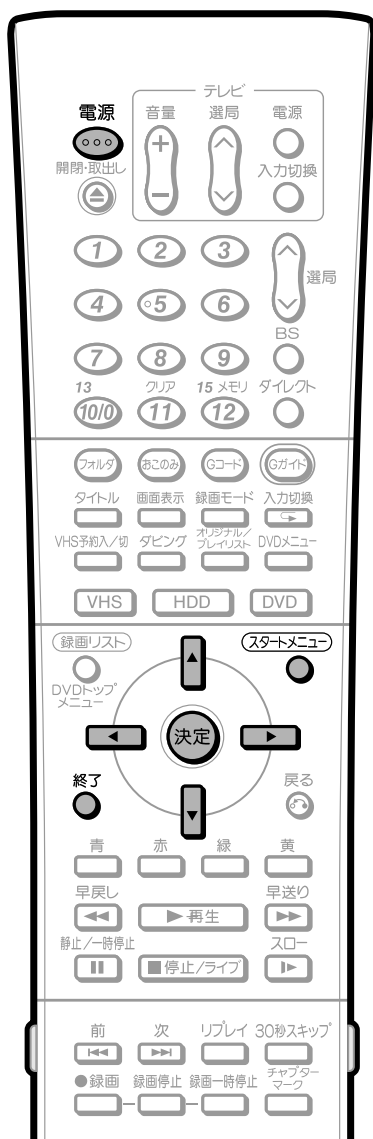
# HDD/DVDの録画モードを設定する

HDD (ハードディスク) ／ DVD RW VRフォーマット ／ DVD RW ビデオフォーマット ／ DVD R

## はじめに

● 録画モードを押して「MN○○」を選んだときの設定値を設定します。

## 録画モードを設定する

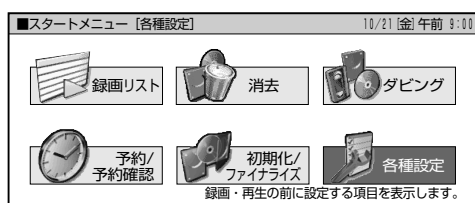
● マニュアルで録画する録画モードを設定します。

**録画モード設定の操作手順**

操作の準備

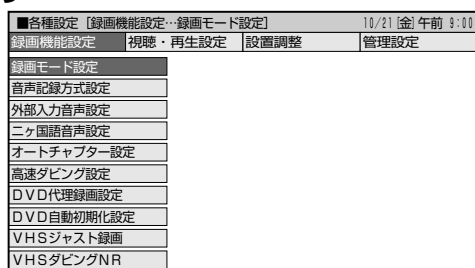
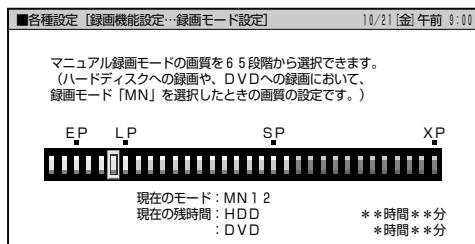
① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（「ビデオ1、外部入力1」など）にする

② 電源を押し、電源を入れる

● 電源を入れると本体のHDD･DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

**1** スタートメニューを押し、スタートメニュー画面にする

**2** ▲▼◀▶で「各種設定」を選び、決定を押す

**3** ◀▶で「録画機能設定」を選ぶ

**4** ▲▼で「録画モード設定」を選び、決定を押す

**5** ◀▶で録画モードを選び、決定を押す

**6** 終了を押して終了する

**重要**

● 録画モード「MN4」～「MN1」は、本機で長時間録画し、再生して楽しむための録画モードです。
「MN4」～「MN1」で録画したディスクは、他のDVDレコーダーやDVDプレーヤーで再生できない場合があります。

**本機で録画したビデオフォーマットのDVD-RW/-RディスクをDVDプレーヤーで再生するとき**

● 本機のマニュアル録画モードで録画したディスクをDVDプレーヤーで再生したとき、機種によっては正常に再生できない（ある特定のモードだけが再生できない）場合があります。

## 録画モードと録画時間

- HDDの録画時間は目安です。また、DVDの録画時間は4.7GBのディスクを使用したときの録画時間の目安です。
- 録画時間はその性能を保証するものではなく、実際の録画では入力映像の画質、その他の条件により表記の時間を下回る場合があります。

### ● HDDの録画モードと録画時間

DV-HRW55 / DV-HRW50

| 録画モード | 録画時間（DV-HRW55） | | 録画モード | 録画時間（DV-HRW50） |
|---|---|---|---|---|
| MN1 | 約430時間30分 | | MN1 | 約282時間30分 |
| MN2 | 約403時間40分 | | MN2 | 約264時間50分 |
| MN3 | 約376時間30分 | | MN3 | 約247時間10分 |
| MN4 | 約349時間40分 | | MN4 | 約229時間30分 |
| MN5 | 約322時間50分 | EP | MN5 | 約211時間50分 |
| MN6 | 約309時間20分 | | MN6 | 約203時間 |
| MN7 | 約295時間50分 | | MN7 | 約194時間10分 |
| MN8 | 約282時間20分 | | MN8 | 約185時間20分 |
| MN9 | 約269時間 | | MN9 | 約176時間30分 |
| MN10 | 約255時間40分 | | MN10 | 約167時間40分 |
| MN11 | 約242時間 | | MN11 | 約158時間50分 |
| MN12 | 約228時間40分 | | MN12 | 約150時間 |
| MN13 | 約215時間10分 | LP | MN13 | 約141時間10分 |
| MN14 | 約206時間10分 | | MN14 | 約135時間20分 |
| MN15 | 約197時間10分 | | MN15 | 約129時間20分 |
| MN16 | 約188時間10分 | | MN16 | 約123時間30分 |
| MN17 | 約179時間20分 | | MN17 | 約117時間40分 |
| MN18 | 約170時間20分 | | MN18 | 約111時間50分 |
| MN19 | 約165時間50分 | | MN19 | 約108時間50分 |
| MN20 | 約161時間20分 | | MN20 | 約105時間50分 |
| MN21 | 約156時間50分 | | MN21 | 約103時間 |
| MN22 | 約152時間20分 | | MN22 | 約100時間 |
| MN23 | 約147時間50分 | | MN23 | 約97時間 |
| MN24 | 約143時間30分 | | MN24 | 約94時間10分 |
| MN25 | 約139時間50分 | | MN25 | 約91時間50分 |
| MN26 | 約137時間10分 | | MN26 | 約90時間 |
| MN27 | 約134時間30分 | | MN27 | 約88時間10分 |
| MN28 | 約130時間50分 | | MN28 | 約85時間50分 |
| MN29 | 約128時間10分 | | MN29 | 約84時間10分 |
| MN30 | 約125時間30分 | | MN30 | 約82時間20分 |
| MN31 | 約121時間50分 | | MN31 | 約80時間 |
| MN32 | 約119時間10分 | | MN32 | 約78時間10分 |
| MN33 | 約116時間30分 | | MN33 | 約76時間30分 |
| MN34 | 約113時間50分 | | MN34 | 約74時間40分 |
| MN35 | 約111時間10分 | | MN35 | 約72時間50分 |
| MN36 | 約109時間20分 | | MN36 | 約71時間40分 |
| MN37 | 約107時間30分 | SP | MN37 | 約70時間30分 |
| MN38 | 約104時間50分 | | MN38 | 約68時間50分 |
| MN39 | 約103時間 | | MN39 | 約67時間40分 |
| MN40 | 約100時間20分 | | MN40 | 約65時間50分 |
| MN41 | 約98時間30分 | | MN41 | 約64時間40分 |
| MN42 | 約96時間50分 | | MN42 | 約63時間30分 |
| MN43 | 約95時間 | | MN43 | 約62時間20分 |
| MN44 | 約94時間 | | MN44 | 約61時間40分 |
| MN45 | 約92時間20分 | | MN45 | 約60時間30分 |
| MN46 | 約90時間30分 | | MN46 | 約59時間20分 |
| MN47 | 約89時間40分 | | MN47 | 約58時間50分 |
| MN48 | 約87時間50分 | | MN48 | 約57時間40分 |
| MN49 | 約86時間 | | MN49 | 約56時間30分 |
| MN50 | 約85時間10分 | | MN50 | 約55時間50分 |
| MN51 | 約83時間20分 | | MN51 | 約54時間40分 |
| MN52 | 約82時間30分 | | MN52 | 約54時間 |
| MN53 | 約80時間40分 | | MN53 | 約52時間50分 |
| MN54 | 約78時間50分 | | MN54 | 約51時間40分 |
| MN55 | 約78時間 | | MN55 | 約51時間10分 |
| MN56 | 約76時間10分 | | MN56 | 約50時間 |
| MN57 | 約74時間20分 | | MN57 | 約48時間50分 |
| MN58 | 約73時間30分 | | MN58 | 約48時間10分 |
| MN59 | 約71時間40分 | | MN59 | 約47時間 |
| MN60 | 約69時間50分 | | MN60 | 約45時間50分 |
| MN61 | 約68時間 | | MN61 | 約44時間40分 |
| MN62 | 約66時間20分 | | MN62 | 約43時間30分 |
| MN63 | 約64時間30分 | | MN63 | 約42時間20分 |
| MN64 | 約62時間40分 | | MN64 | 約41時間10分 |
| MN65 | 約60時間50分 | XP | MN65 | 約40時間 |

### ● DVD-RW/-Rの録画モードと録画時間

DVD-RW（VRフォーマット） / DVD-RW/-R（ビデオフォーマット）

| 録画モード | 録画時間（DVD-RW VRフォーマット） | | 録画モード | 録画時間（DVD-RW/-R ビデオフォーマット） |
|---|---|---|---|---|
| MN1 | 約480分 | | MN1 | 約480分 |
| MN2 | 約450分 | | MN2 | 約450分 |
| MN3 | 約420分 | | MN3 | 約420分 |
| MN4 | 約390分 | | MN4 | 約390分 |
| MN5 | 約360分 | EP | MN5 | 約360分 |
| MN6 | 約345分 | | MN6 | 約345分 |
| MN7 | 約330分 | | MN7 | 約330分 |
| MN8 | 約315分 | | MN8 | 約315分 |
| MN9 | 約300分 | | MN9 | 約300分 |
| MN10 | 約285分 | | MN10 | 約285分 |
| MN11 | 約270分 | | MN11 | 約270分 |
| MN12 | 約255分 | | MN12 | 約255分 |
| MN13 | 約240分 | LP | MN13 | 約240分 |
| MN14 | 約230分 | | MN14 | 約230分 |
| MN15 | 約220分 | | MN15 | 約220分 |
| MN16 | 約210分 | | MN16 | 約210分 |
| MN17 | 約200分 | | MN17 | 約200分 |
| MN18 | 約190分 | | MN18 | 約190分 |
| MN19 | 約185分 | | MN19 | 約185分 |
| MN20 | 約180分 | | MN20 | 約180分 |
| MN21 | 約175分 | | MN21 | 約175分 |
| MN22 | 約170分 | | MN22 | 約170分 |
| MN23 | 約165分 | | MN23 | 約165分 |
| MN24 | 約160分 | | MN24 | 約160分 |
| MN25 | 約156分 | | MN25 | 約156分 |
| MN26 | 約153分 | | MN26 | 約153分 |
| MN27 | 約150分 | | MN27 | 約150分 |
| MN28 | 約146分 | | MN28 | 約146分 |
| MN29 | 約143分 | | MN29 | 約143分 |
| MN30 | 約140分 | | MN30 | 約140分 |
| MN31 | 約136分 | | MN31 | 約136分 |
| MN32 | 約133分 | | MN32 | 約133分 |
| MN33 | 約130分 | | MN33 | 約130分 |
| MN34 | 約127分 | | MN34 | 約127分 |
| MN35 | 約124分 | | MN35 | 約124分 |
| MN36 | 約122分 | | MN36 | 約122分 |
| MN37 | 約120分 | SP | MN37 | 約120分 |
| MN38 | 約117分 | | MN38 | 約117分 |
| MN39 | 約115分 | | MN39 | 約115分 |
| MN40 | 約112分 | | MN40 | 約112分 |
| MN41 | 約110分 | | MN41 | 約110分 |
| MN42 | 約108分 | | MN42 | 約108分 |
| MN43 | 約106分 | | MN43 | 約106分 |
| MN44 | 約105分 | | MN44 | 約105分 |
| MN45 | 約103分 | | MN45 | 約103分 |
| MN46 | 約101分 | | MN46 | 約101分 |
| MN47 | 約100分 | | MN47 | 約100分 |
| MN48 | 約98分 | | MN48 | 約98分 |
| MN49 | 約96分 | | MN49 | 約96分 |
| MN50 | 約95分 | | MN50 | 約95分 |
| MN51 | 約93分 | | MN51 | 約93分 |
| MN52 | 約92分 | | MN52 | 約92分 |
| MN53 | 約90分 | | MN53 | 約90分 |
| MN54 | 約88分 | | MN54 | 約88分 |
| MN55 | 約87分 | | MN55 | 約87分 |
| MN56 | 約85分 | | MN56 | 約85分 |
| MN57 | 約83分 | | MN57 | 約83分 |
| MN58 | 約82分 | | MN58 | 約82分 |
| MN59 | 約80分 | | MN59 | 約80分 |
| MN60 | 約78分 | | MN60 | 約78分 |
| MN61 | 約76分 | | MN61 | 約76分 |
| MN62 | 約74分 | | MN62 | 約74分 |
| MN63 | 約72分 | | MN63 | 約72分 |
| MN64 | 約70分 | | MN64 | 約70分 |
| MN65 | 約60分 | XP | MN65 | 約60分 |

**お知らせ**

- 録画モードの数値が大きいほど高画質で録画でき、数値が小さいほど録画時間が長くなります。
- 上の表では、画質が大きく変わる録画モードを太線で示しています。HDD※、DVD-RW（VRフォーマット）とDVD-RW/-R（ビデオフォーマット）では、画質が大きく変わる録画モードが違います。
  ※ 高速ダビング設定を「しない」に設定して録画したとき。

**録画可能時間は目安です**

- テレビ画面に表示される「残量時間」は、きめ細かいシーンの多い映像や動きの多い映像など（ビットレートの高い映像）が録画できる時間の目安です。
  実際の録画可能時間は、放送内容によってはテレビ画面に表示される「残量時間」よりも長く録画することができます。
- 録画した時間と空き時間の合計は、本書に記載の録画可能時間とは一致しないことがあります。

# HDD・DVDに予約録画

# 予約録画について

## 予約の種類

### 電子番組表（EPG）予約

（48 ページ）

- テレビ画面に表示される番組表を見ながら予約録画ができます。
- 8日先までの番組を予約できます。

### Gコード予約

（51 ページ）

- 新聞や雑誌に掲載されているGコードを入力して予約録画ができます。
- 1カ月先までの番組を予約できます。

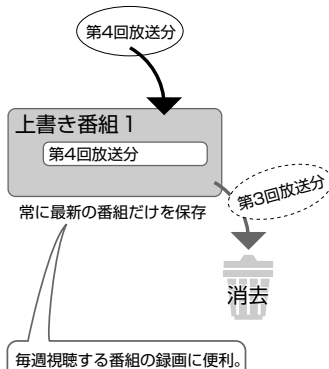
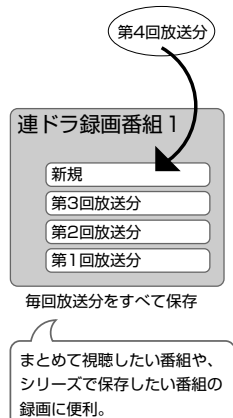
### 日時指定予約

（54 ページ）

- 日付や時刻を入力して予約録画ができます。
- 1年先までの番組を予約できます。

### おこのみ番組登録

（58、60 ページ）

- ドラマやシリーズ番組など毎回録画したい番組を本機に登録して、自動で予約録画ができます。「おこのみ番組予約」には、古い番組を消しながら常に新しい番組だけを録画保存する「上書き番組予約」と、古い番組を消さずに新しい番組を追加で録画保存する「連ドラ録画番組」の2つがあります。
- 「毎日」「毎週」予約の指定ができます。

### 詳細な予約設定をする

（58 ページ）

- 予約する番組のタイトル名を変えたり、保存するフォルダを指定するなど、さまざまな設定ができます。

#### 予約名設定・変更（58、59ページ）

- 録画した番組には、録画日時やチャンネルがタイトル名として記録されます。このタイトル名を番組のタイトルなどに変更しておけば、録画リストで番組を一覧表示したときに目的の番組が探しやすくなります。
- 電子番組表（ＥＰＧ）から予約録画をしたときは、電子番組表（EPG）のタイトル名が記録されます。

#### 録画先フォルダ指定（58、59ページ）

- 録画する番組を、グループごとに仕分けることができます。また、録画した番組を後から仕分けることもできます。

#### ジャスト録画（58、61ページ）

- ジャスト録画は、DVDへの予約録画をしたときに働く機能です。
- 複数の番組を予約したときなどにジャスト録画を設定しておくと、前の予約録画が終了したあと、次の予約が設定した録画モードでは録画しきれないときに、録画モードを変更して録画切れを防ぎます。

### その他の便利な機能

#### DVD代理録画（162ページ）

- DVDに予約したときにディスクを入れ忘れたときは、HDDが代わりに録画をしてくれます。また、予約開始の時点で予約時間に対してディスクの残量が少ないときも、自動的に録画先がHDDへ切り換わり、番組を最後まで録画します。代理録画機能を使うためには、スタートメニューの「各種設定」でDVD代理録画設定を行ってください。

**本体表示部（本体の液晶表示部）について**

- 電源を切った状態で予約録画待機状態にしているとき、予約した録画が始まると本体表示部が点灯します。本体表示部を消したいときは、スタートメニューの「各種設定」－「管理設定」－「液晶設定」－「液晶バックライト」（**167**ページ）を「予約実行時のみ切」に設定します。（リモコンふた内の［バックライト］を2秒以上押して消すこともできます。）

# 予約録画をするときのご注意

## ● 予約録画をするための準備設定について

- 正しく予約録画をするために、予約録画の前に必ず次の設定を行ってください。

### 時計合わせをしてください

- 本機の時計が合っていないと、予約録画が働きません。時計合わせのしかたは 1. 接続・準備編 **36**ページをご覧ください。

### 地域番号を使ったチャンネル設定をしてください

- 地域番号を使ったチャンネル設定については 1. 接続・準備編 **48** ページをご覧ください。

## ● 予約録画開始時刻について

- 連続した予約の設定をしている場合、次の番組の先頭から録画を開始するため、前の番組の予約録画終了時刻よりも早く録画が終了します。

## ● 予約録画が始まる前の動作について

- 操作中に予約録画開始時刻が近づいたときは、次のように動作します。

### DVDの再生中

- DVDの再生中にDVDへの予約録画開始時刻が近づいたときは、テレビ画面にメッセージが表示されます。再生を停止して、必要であれば録画用のディスクに入れ換えてください。
「DVD代理録画設定」（**162**ページ）が設定されている場合は、DVDの再生中でも録画先を自動的にHDDへ切り換えて、DVDの代わりにHDDへ録画します。

### HDDの編集中

- HDDの編集中に予約録画開始時刻になると、編集を中断し、予約した録画が実行されます。

### DVDの編集中

- DVDの編集中にDVDへの予約録画開始時刻が近づいたときは、テレビ画面にメッセージが表示されます。編集を中止（動作を停止）して、必要であれば録画用のディスクに入れ換えてください。

## ● 残量を確認したいときは

- 残量を確認したいときは、次の操作をします。

**1** 放送視聴中または録画中に、［画面表示］を押す

- 情報表示画面になります。

- 録画中にもう一度、［画面表示］を押すとカウンター表示のみになり、さらに押すと表示が消えます。

HDD・DVDに予約録画

予約録画について

# 電子番組表（EPG）で予約録画をする（Gガイド予約）

HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | ビデオCD 音楽用CD | ビデオ テープ

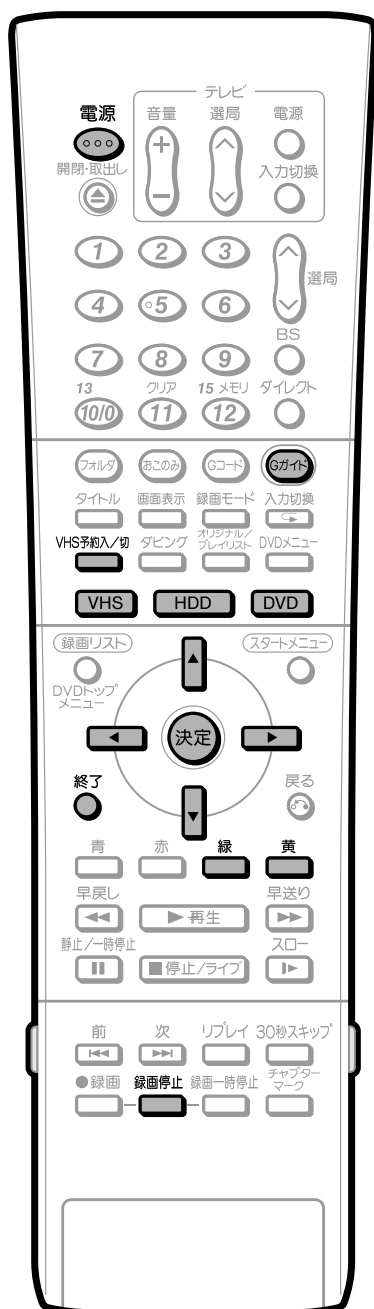
## はじめに

● ここでは、電子番組表（EPG）で予約録画をする操作について説明します。
● 電子番組表（EPG）で番組を選び、8日先までの予約録画ができます。
● 予約数はHDDとDVDで最大57番組まで予約できます。（Gコード予約、日時指定予約、おこのみ番組予約、ダビング予約含む。）

### 重 要

● 予約した番組の延長や時間変更には対応しておりません。

**電子番組表（EPG）データの取得について**
● ご購入時の状態では、電子番組表（EPG）は表示されません。
詳しくは、**28**ページの「電子番組表（EPG）について」をご覧ください。

**予約を始める前に**
● 時計合わせをしてください。
（時計合わせについては、1. 接続・準備編**36**ページをご覧ください。）
● 地域番号を使ったチャンネル設定をしてください。
（地域番号を使ったチャンネル設定については、1. 接続・準備編**48**ページをご覧ください。）

### 予約録画の操作手順

**操作の準備**

① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（「ビデオ1、外部入力1」など）にする

② 電源（○○○）を押し、電源を入れる
● 電源を入れると本体のHDD・DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

**1** （Gガイド）を押す
● 現在時刻の電子番組表（EPG）が表示されます。
● 「スタートメニュー」ー「予約／予約確認」ー「Gガイド（番組表）予約」を選んでも電子番組表（EPG）を表示できます。

**当日以外の番組を予約するときは**

① 緑（日時選択）を押す
② ◀ ▶で日付を選び、決定を押す
③ ◀ ▶で時間を選び、決定を押す

### お知らせ

● 電子番組表（EPG）に表示される放送局名は、地域番号一覧表（1. 接続・準備編**54〜58**ページ）で選んだ地域に記載されている放送局名です。

次ページの手順へつづく

## 2

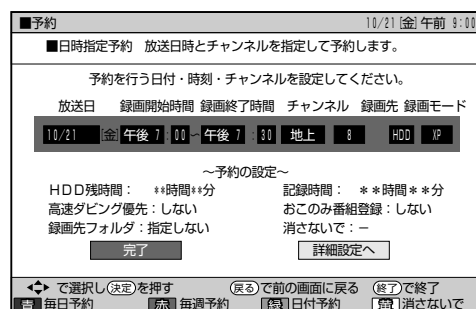
① ▲▼◀▶で放送局（チャンネル）と番組を選ぶ

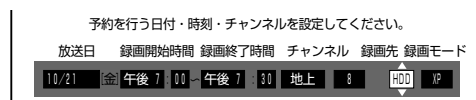
- ▲▼で放送局を選びます。
- ◀▶で番組を選びます。

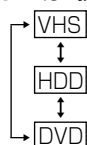
- 番組の選びかたは「日時選択」の他に、「ジャンル検索」や「キーワード検索」があります。詳しくは**30～32**ページをご覧ください。

② 決定を押す

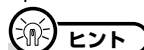
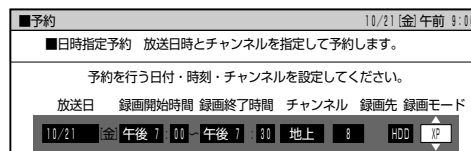
## 3 設定された内容を確認する

- 画面に表示されている内容でよければ、手順**7**に進みます。

## 4 録画先などを変更したいときは

① ◀（または▶）で「録画先」の項目を選ぶ

② ▲▼を押して録画先（HDDまたはDVD）を選ぶ

- 録画先は、次のように切り換わります。

- BS放送を選択しているときは、「VHS」は表示されません。
- 続けて他の項目を変更したいときは、変更したい項目を◀▶で選び、▲▼で変更します。
- 変更の操作について詳しくは、**55**ページの手順**3**、**4**をご覧ください。

③ 変更が終わったら▶で「録画モード」に移動し、次の手順へ進む

## 5 ▲▼を押して録画モードを選び、決定を押す

- 録画モードの切り換わりについては、**55**ページの手順**4**をご覧ください。

**ヒント**

**予約録画された番組を消去できないように保護（タイトル保護）したいときは、黄（消さないで）を押します。**

- 「消さないで:」の欄に🔒マークが表示されます。
- リモコンふた内の消さないでボタンでも設定できます。
- 録画先をVHSにしたときは、設定できません。
- 保護設定しないときは、「消さないで:」の欄を「−」のままにして、次の手順に進みます。

## 6 予約設定の詳細を設定したいときは、▶を押して「詳細設定へ」を選び、決定を押す

- 「予約詳細設定」では、次の設定ができます。

| HDDモード時 | DVDモード時 |
|---|---|
| 予約名設定・変更 | 予約名設定・変更 |
| 録画先フォルダ指定 | ジャスト録画 |
| おこのみ番組登録 | |
| 高速ダビング優先 | |

予約詳細設定の操作については、**58**ページをご覧ください。

## 7 「完了」で決定を押す

- 予約の確認画面が表示されます。

## 8 予約内容を確認し、「確認」で決定を押す

- 本体前面の予約ランプが点灯し、予約が完了します。

## 9 Gガイドを押して、予約操作を終了する

- この後、本機を使用しないときは、電源を押して本機の電源を切ってください。電源を切っても、予約録画は働きます。



次ページへつづく ▶▶▶

### 予約録画実行中に、録画を停止するときは

- 録画停止 をつづけて2回押します。

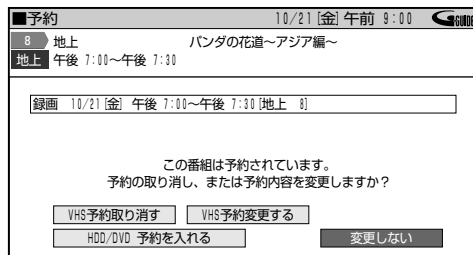
### 予約設定後、予約の確認・変更・取り消しをするときは

- **57**ページ「予約の確認・変更・取り消しをする」をご覧ください。

### 予約録画待機中に、本機を操作したいときは

- HDDを使うときは:
  電源を入れて HDD を押し、本体のHDDモード選択ボタンを点灯させてから操作してください。
- DVDを使うときは:
  電源を入れて DVD を押し、本体のDVDモード選択ボタンを点灯させてから操作してください。
- VHSを使うときは:
  電源を入れて VHS を押し、本体のVHSモード選択ボタンを点灯させてから操作してください。
  VHSが予約待機状態の場合は、VHS予約入/切 を押し、VHS予約待機を解除（VHS予約ランプ消灯）して操作をしてください。
  操作が終わったら、VHS予約入/切 を押してVHS予約ランプを点灯させ、予約待機状態にします。

### HDDまたはDVDとVHSで同時に2つの番組を予約録画するときは

- HDDとDVDで、同じ時間帯に予約録画はできません。
- HDDまたはDVDと同じ時間帯でVHSにも予約録画ができます。
- VHS側では、BS放送の録画はできません。
- 電子番組表（EPG）画面で、すでにVHSに予約されている番組を選んで決定すると、メッセージが表示されます。

同じ番組をHDDまたはDVDに予約するときは、「HDD/DVD 予約を入れる」を選んで 決定 を押して、予約操作をしてください。

### 追いかけ再生／同時録画再生をしたいときは

- **84**ページをご覧ください。

#### お知らせ

- 連続した予約の設定をしている場合、次番組の先頭から録画を開始するため、前番組予約の終了時刻よりも早く録画が終了します。

**DVD再生中の予約動作について**

- DVD再生中にDVDへの予約録画開始時刻が近づいたときは、テレビ画面にメッセージが表示されます。再生を停止して、必要であれば録画用のディスクに入れ換えてください。
  「DVD代理録画設定」（**162**ページ）が設定されている場合は、DVD再生中でも録画先を自動的にHDDへ切り換えて、DVDの代わりにHDDへ録画します。

**HDD/DVD編集中の予約動作について**

- HDDの編集中に予約録画開始時刻になると、編集を中断し、予約録画が実行されます。
- DVD編集中にDVDへの予約録画開始時刻が近づいたときは、テレビ画面にメッセージが表示されます。編集を中止（動作を停止）して、必要であれば録画用のディスクに入れ換えてください。

**ダビング中の予約動作について**

- VHS→HDDまたはDVDのダビング中は、HDD/DVDの予約録画が優先されます。

### DVDに録画するときの便利機能

**ジャスト録画（58、61ページ）**

- DVDに予約録画をするとき、ディスクの空きが少なくて設定した録画モードでは録画しきれないときに、本機が自動的に録画モードを変更し、録画切れを防ぐ機能です。（録画時間に対しディスク空き容量が多めに残る場合があります。）

**DVD代理録画設定（162ページ）**

- ジャスト録画を行っても録画時間が不足している予約番組を、自動的にHDDに代理録画します。
- ディスクを入れ忘れた場合なども、HDDに代理録画します。

# Gコード®で予約録画をする（Gコード予約）

HDD (ハードディスク) DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオ テープ

## はじめに

- Gコード予約は、新聞、雑誌などのテレビ番組欄に載っているGコード番号を使って予約録画をする機能です。
- Gコード予約では、1カ月先までの番組予約ができます。
- 予約数はHDDとDVDで最大57番組まで予約できます。（Gガイド予約、日時指定予約、おこのみ番組予約、ダビング予約含む。）

**重要**

**予約を始める前に**

- 時計合わせをしてください。
  （時計合わせについては、1. 接続・準備編 **36**ページをご覧ください。）
- CATVなど外部機器からの映像を録画するときは、外部機器の電源を入れてください。
- 地域番号を使ったチャンネル設定をしてください。
  （地域番号を使ったチャンネル設定については、1. 接続・準備編 **48**ページをご覧ください。）
  個別設定でチャンネル設定をした場合は、手順**5**でチャンネルを正しく設定してください。



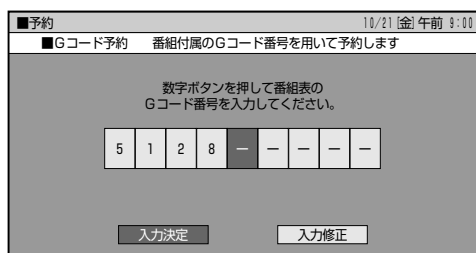
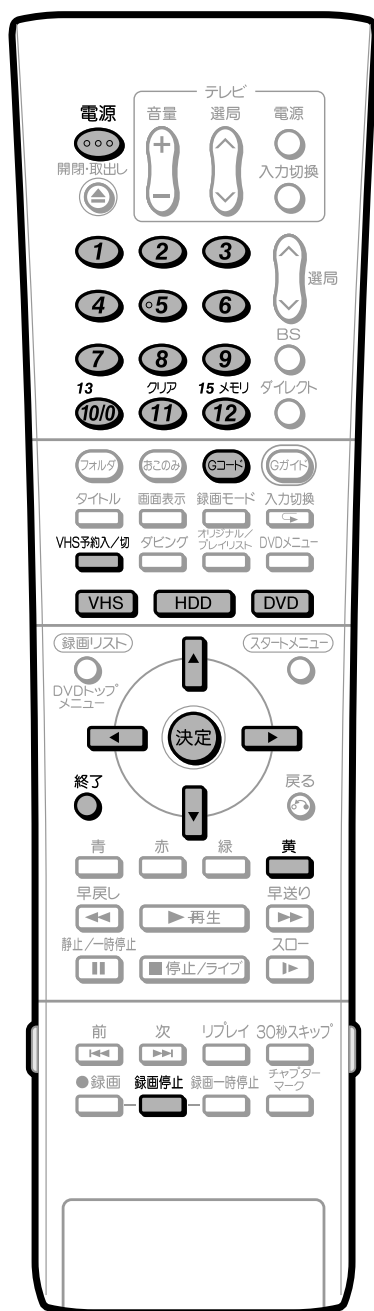
### 予約録画の操作手順

**操作の準備**

① **テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（「ビデオ1、外部入力1」など）にする**

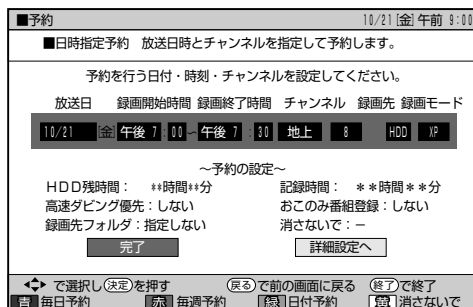
② **電源 を押し、電源を入れる**
- 電源を入れると本体のHDD・DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

**1** **Gコード を押す**
- Gコード入力画面が表示されます。
- 「スタートメニュー」ー「予約／予約確認」ー「Gコード予約」を選んでもGコード入力画面を表示できます。

**2** **数字ボタンを押して番組表のGコード番号を入力する**
- 例: Gコード番号「5128」を入力する。

- Gコード番号を間違えたときは、クリア 11 を押します。
  または、◀ ▶ で「入力修正」を選び、決定 を押します。
  押すたびに、入力した数字が1桁ずつ消えます。
- すべての番号を取り消したいときは、Gコード を押します。



次ページの手順へつづく

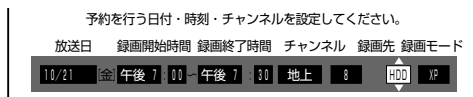
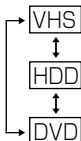
## 3 決定 または 15メモリ 12 を押す

- 予約した内容（日付、開始／終了時間、チャンネルなど）が表示されます。

- 現在時刻から開始時刻が3分前を切った番組は、正しく予約できません。手順**5**で開始時刻を3分以上ずらして設定し直してください。

## 4 設定された内容を確認する

- 画面に表示されている内容でよければ、手順**8**に進みます。

## 5 録画先などを変更したいときは

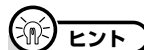
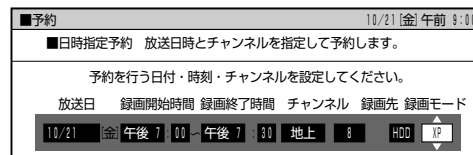
① ◀（または ▶）で「録画先」の項目を選ぶ

② ▲▼を押して録画先（HDDまたはDVD）を選ぶ

予約を行う日付・時刻・チャンネルを設定してください。
放送日　録画開始時間　録画終了時間　チャンネル　録画先　録画モード
10/21 金 午後 7 00 午後 7 30 地上 8 HDD XP

- 録画先は、次のように切り換わります。

- BS放送を選択しているときは、「VHS」は表示されません。
- 続けて他の項目を変更したいときは、変更したい項目を ◀ ▶ で選び、▲▼で変更します。
- 変更の操作について詳しくは、**55**ページの手順**3,4**をご覧ください。

③ 変更が終わったら ▶ で「録画モード」に移動し、次の手順へ進む

## 6 ▲▼を押して録画モードを選び、決定 を押す

- 録画モードの切り換わりについては、**55**ページの手順**4**をご覧ください。

**ヒント**

**予約録画された番組を消去できないように保護（タイトル保護）したいときは、黄（消さないで）を押します。**

- 「消さないで:」の欄に🔒マークが表示されます。
- リモコンふた内の 消さないで でも設定できます。
- 録画先をVHSにしたときは、設定できません。
- 保護設定しないときは、「消さないで:」の欄を「–」のままにして、次の手順に進みます。

## 7 予約設定の詳細を設定したいときは、▶を押して「詳細設定へ」を選び、決定 を押す

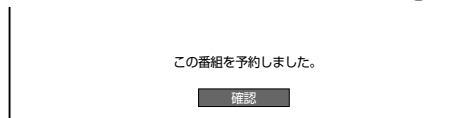
- 「予約詳細設定」では、次の設定ができます。

| HDDモード時 | DVDモード時 |
|---|---|
| 予約名設定・変更 | 予約名設定・変更 |
| 録画先フォルダ指定 | ジャスト録画 |
| おこのみ番組登録 | |
| 高速ダビング優先 | |

予約詳細設定の操作については、**58**ページをご覧ください。

## 8 「完了」で 決定 を押す

- 予約の確認画面が表示されます。

## 9 予約内容を確認し、「確認」で 決定 を押す

- 本体前面の予約ランプが点灯し、予約が完了します。

- この後、本機を使用しないときは、電源 を押して本機の電源を切ってください。電源を切っても、予約録画は働きます。

次ページへつづく ▶▶▶

### 予約録画実行中に、録画を停止するときは

- [録画停止]をつづけて2回押します。

### 予約設定後、予約の確認・変更・取り消しをするときは

- **57**ページ「予約の確認・変更・取り消しをする」をご覧ください。

### 予約録画待機中に、本機を操作したいときは

- HDDを使うときは:
  電源を入れて[HDD]を押し、本体のHDDモード選択ボタンを点灯させてから操作してください。
- DVDを使うときは:
  電源を入れて[DVD]を押し、本体のDVDモード選択ボタンを点灯させてから操作してください。
- VHSを使うときは:
  電源を入れて[VHS]を押し、本体のVHSモード選択ボタンを点灯させてから操作してください。
  VHSが予約待機状態の場合は、[VHS予約入/切]を押し、VHS予約待機を解除（VHS予約ランプ消灯）して操作をしてください。
  操作が終わったら、[VHS予約入/切]を押してVHS予約ランプを点灯させ、予約待機状態にします。

### HDDまたはDVDとVHSで同時に2つの番組を予約録画するときは

- HDDとDVDで、同じ時間帯に予約録画はできません。
- HDDまたはDVDと同じ時間帯でVHSにも予約録画ができます。
- VHS側では、BS放送の録画はできません。

### 追いかけ再生／同時録画再生をしたいときは

- **84**ページをご覧ください。

**お知らせ**

- 連続した予約の設定をしている場合、次番組の先頭から録画を開始するため、前番組予約の終了時刻よりも早く録画が終了します。
- 既存の予約と日時が重なっているときは、メッセージが表示されます。
- テレビ画面にエラーメッセージが表示されたときは、もう一度Gコード番号を確認し、正しい番号を入力し直してください。

**DVD再生中の予約動作について**

- DVD再生中にDVDへの予約録画開始時刻が近づいたときは、テレビ画面にメッセージが表示されます。再生を停止して、必要であれば録画用のディスクに入れ換えてください。
  「DVD代理録画設定」（**162**ページ）が設定されている場合は、DVD再生中でも録画先を自動的にHDDへ切り換えて、DVDの代わりにHDDへ録画します。

**HDD/DVD編集中の予約動作について**

- HDDの編集中に予約録画開始時刻になると、編集を中断し、予約録画が実行されます。
- DVD編集中にDVDへの予約録画開始時刻が近づいたときは、テレビ画面にメッセージが表示されます。編集を中止（動作を停止）して、必要であれば録画用のディスクに入れ換えてください。

**ダビング中の予約動作について**

- VHS→HDDまたはDVDのダビング中は、HDD/DVDの予約録画が優先されます。

### DVDに録画するときの便利機能

**ジャスト録画（58、61ページ）**

- DVDに予約録画をするとき、ディスクの空きが少なくて設定した録画モードでは録画しきれないときに、本機が自動的に録画モードを変更し、録画切れを防ぐ機能です。（録画時間に対しディスク空き容量が多めに残る場合があります。）

**DVD代理録画設定（162ページ）**

- ジャスト録画を行っても録画時間が不足している予約番組を、自動的にHDDに代理録画します。
- ディスクを入れ忘れた場合なども、HDDに代理録画します。

# 日時とチャンネルを指定して予約録画をする（日時指定予約）

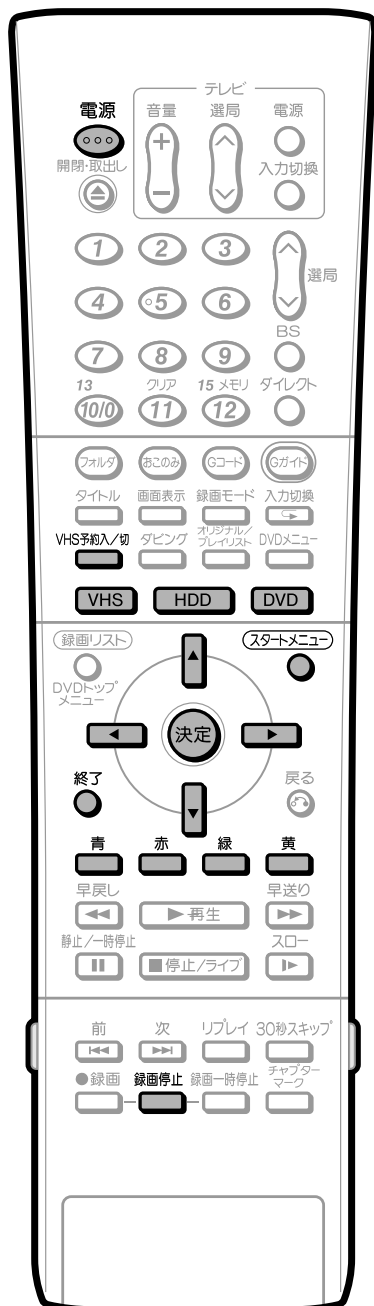
DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD 音楽用CD　ビデオ テープ

## はじめに

- 1年先までの番組をHDDとDVDで最大57番組まで予約できます。
  （Gガイド予約、Gコード予約、おこのみ番組予約、ダビング予約含む。）
- HDDには、最長12時間まで連続して録画できます。

**重要**

予約を始める前に

- 時計合わせをしてください。
  （時計合わせについては、1. 接続・準備編 **36**ページをご覧ください。）
- CATVなど外部機器からの映像を録画するときは、外部機器の電源を入れてください。
- チャンネル設定をしてください。
  （地域番号を使ったチャンネル設定については、1. 接続・準備編 **48**ページをご覧ください。）

### 予約録画の操作手順

**操作の準備**

① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（「ビデオ1、外部入力1」など）にする

② 電源 を押し、電源を入れる

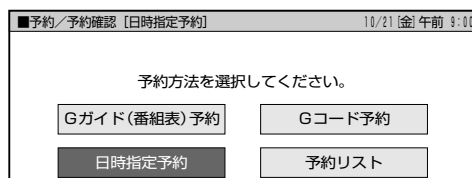
- 電源を入れると本体のHDD･DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

**1**

① スタートメニュー を押してスタートメニュー画面にする

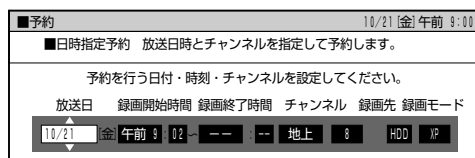
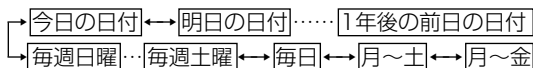
② ▲▼◀▶で「予約／予約確認」を選び、決定を押す

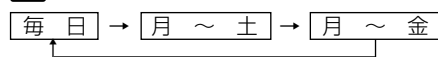
**2**

▲▼◀▶で「日時指定予約」を選び、決定を押す

次ページの手順へつづく

## 3 ▲▼で予約したい「月日」を選び、▶または決定を押す

- ▲▼を押すたびに、次のように切り換わります。

■予約 10/21 [金] 午前 9:00
■日時指定予約 放送日時とチャンネルを指定して予約します。
予約を行う日付・時刻・チャンネルを設定してください。
放送日 録画開始時間 録画終了時間 チャンネル 録画先 録画モード
10/21 金 午前 9 02 〜 地上 8 HDD XP

- 毎日予約を実行させたいときは:

青を押して、「毎日」または曜日を選択します。

- 毎週予約を実行させたいときは:

赤を押して、曜日を選択します。

- 日付を入力し直すときは、緑(日付予約)を押します。

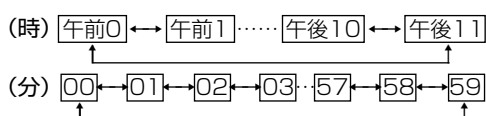
## 4 同様の手順で、「録画開始時間」※1「録画終了時間」「放送の種類」「チャンネル」「録画先」「録画モード」を指定し、最後に決定を押す

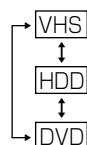
① 録画開始/終了時間:▲▼を押して選択する

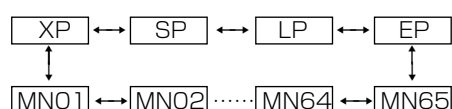
(時) 午前0 ⟷ 午前1 …… 午後10 ⟷ 午後11

(分) 00 ⟷ 01 ⟷ 02 ⟷ 03 … 57 ⟷ 58 ⟷ 59

② 放送の種類:▲▼を押して選択する

地上(地上波放送) ⟷ BS(BSアナログ放送) ⟷ 外部

③ チャンネル:▲▼を押して選択する

④ 録画先:▲▼を押して「HDD」または「DVD」を選択する

- BS放送を選択しているときは、「VHS」は表示されません。

⑤ 録画モード:▲▼を押して選択する

### ヒント

**CATVなど、外部機器を予約するときは**
- 放送の種類を「外部」にし、チャンネルを外部機器を接続しているチャンネル(L1、L2)に合わせ、決定を押します。

**予約録画された番組を消去できないように保護(タイトル保護)したいときは、黄(消さないで)を押します。**
- 「消さないで:」の欄に🔒マークが表示されます。
- リモコンふた内の消さないででも設定できます。
- 録画先をVHSにしたときは、設定できません。
- 保護設定しないときは、「消さないで:」の欄を「−」のままにして、次の手順に進みます。

※1 「録画開始時間」の時刻は、現在の時刻から3分後の時刻が表示されます。(現在時刻から1分後、2分後、といった設定はできません。)

## 5 「完了」で決定を押す

- 予約の確認画面が表示されます。
- 「詳細設定へ」を選んで決定を押したときは、**58**ページをご覧ください。

## 6 予約内容を確認し、「確認」で決定を押す

- 本体前面の予約ランプが点灯し、予約が完了します。

## 7 終了を押して予約操作を終了する

- この後、本機を使用しないときは、電源を押して本機の電源を切ってください。電源を切っても、予約録画は働きます。

次ページへつづく ▶▶▶

### 予約録画実行中に、録画を停止するときは

- 録画停止をつづけて2回押します。

### 予約設定後、予約の確認・変更・取り消しをするときは

- **57**ページ「予約の確認・変更・取り消しをする」をご覧ください。

### 予約録画待機中に、本機を操作したいときは

- HDDを使うときは:
  電源を入れてHDDを押し、本体のHDDモード選択ボタンを点灯させてから操作してください。
- DVDを使うときは:
  電源を入れてDVDを押し、本体のDVDモード選択ボタンを点灯させてから操作してください。
- VHSを使うときは:
  電源を入れてVHSを押し、本体のVHSモード選択ボタンを点灯させてから操作してください。
  VHSが予約待機状態の場合は、VHS予約入/切を押し、VHS予約待機を解除（VHS予約ランプ消灯）して操作をしてください。
  操作が終わったら、VHS予約入/切を押してVHS予約ランプを点灯させ、予約待機状態にします。

### HDDまたはDVDとVHSで同時に2つの番組を予約録画するときは

- HDDとDVDで、同じ時間帯に予約録画はできません。
- HDDまたはDVDと同じ時間帯でVHSにも予約録画ができます。
- VHS側では、BS放送の録画はできません。

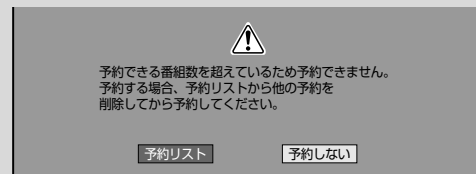
### 追いかけ再生／同時録画再生をしたいときは

- **84**ページをご覧ください。

**お知らせ**

- 連続した予約の設定をしている場合、次番組の先頭から録画を開始するため、前番組予約の終了時刻よりも早く録画が終了します。
- 既存の予約と日時が重なっているときは、メッセージが表示されます。

この時間に予約されている番組があります。
予約されている番組を削除して、この番組を予約しますか？
予約する　予約しない

- HDD/DVDの予約で、すでに57件の予約があるときは、手順**5**で「完了」を押したときにメッセージが表示されます。「予約リスト」を選んで決定を押してから、予約リストで不要な予約の取り消しをしてください。

**DVD再生中の予約動作について**

- DVD再生中にDVDへの予約録画開始時刻が近づいたときは、テレビ画面にメッセージが表示されます。再生を停止して、必要であれば録画用のディスクに入れ換えてください。
  「DVD代理録画設定」（**162**ページ）が設定されている場合は、DVD再生中でも録画先を自動的にHDDへ切り換えて、DVDの代わりにHDDへ録画します。

**HDD/DVD編集中の予約動作について**

- HDDの編集中に予約録画開始時刻になると、編集を中断し、予約録画が実行されます。
- DVD編集中にDVDへの予約録画開始時刻が近づいたときは、テレビ画面にメッセージが表示されます。編集を中止（動作を停止）して、必要であれば録画用のディスクに入れ換えてください。

**ダビング中の予約動作について**

- VHS→HDDまたはDVDのダビング中は、HDD/DVDの予約録画が優先されます。

### DVDに録画するときの便利機能

**ジャスト録画（58、61ページ）**

- DVDに予約録画をするとき、ディスクの空きが少なくて設定した録画モードでは録画しきれないときに、本機が自動的に録画モードを変更し、録画切れを防ぐ機能です。（録画時間に対しディスク空き容量が多めに残る場合があります。）

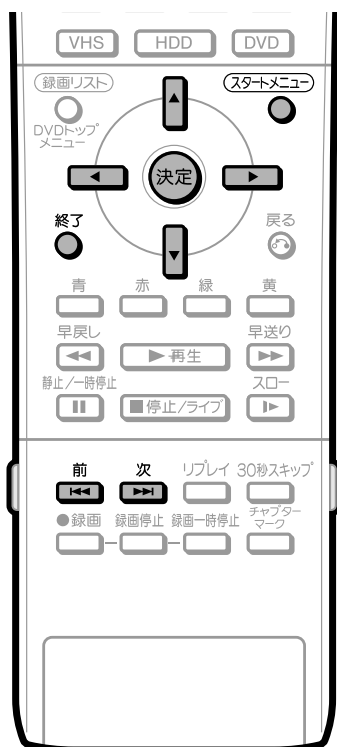
**DVD代理録画設定（162ページ）**

- ジャスト録画を行っても録画時間が不足している予約番組を、自動的にHDDに代理録画します。
- ディスクを入れ忘れた場合なども、HDDに代理録画します。

# 予約の確認・変更・取り消しをする

HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | ビデオCD 音楽用CD | ビデオ テープ

## はじめに

- ここでは、録画の予約を確認・変更・取り消しする操作について説明します。
- 「Gガイド（電子番組表）予約」「Gコード予約」「日時指定予約」「ダビング予約」で予約した内容を、確認・変更・取り消しすることができます。
- HDD・DVD・VHSの、すべての予約が予約リストで一覧表示されます。

### 確認・取り消し・変更の操作手順

**操作の準備**

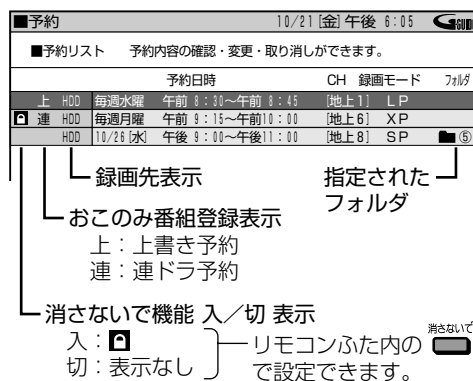
① テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機とつないだ外部入力チャンネル（「ビデオ1、外部入力1」など）にする

② 電源を押し、電源を入れる

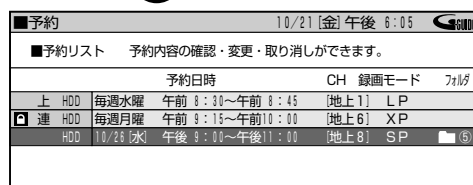
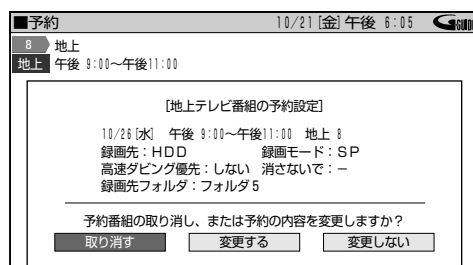
- 電源を入れると本体のHDD・DVDモード選択ボタンが点滅します。点滅中はシステム処理をしていますので、HDDモード選択ボタンが点灯に変わるまでお待ちください。

### 1 リモコンふた内の 予約リスト を押す

- 予約リスト画面が表示されます。
- 「スタートメニュー」－「予約／予約確認」－「予約リスト」を選んでも予約リスト画面を表示できます。

### 2 確認する

- 次のページがあるときは、前 次 で次のページに切り換えます。

- 確認だけのときは、終了 を押して確認を終了します。
- 予約内容の詳細を確認する／予約内容を変更するときは、手順3に進みます。

### 3 ▲▼で詳細を確認したい／変更したい予約を選び、決定を押す

### 4 ◀ ▶で実行したい内容を選び、決定を押す

- **「取り消す」**を選んだときは、確認画面が表示されます。
  ◀ ▶を押して「する」を選び 決定 を押します。
- **「変更する」**を選んだときは、日時指定予約の画面になります。
  日時指定予約の手順（**55**ページ手順**3**、**4**）で、予約内容を変更してください。
- **「変更しない」**を選んだときは、手順**2**の画面に戻ります。

# 詳細な予約設定をする

## はじめに

● 予約録画をするとき、次の設定ができます。（予約詳細設定）

| HDDモード時 | DVDモード時 |
|---|---|
| 予約名設定・変更 | 予約名設定・変更 |
| 録画先フォルダ指定 | ジャスト録画 |
| おこのみ番組登録 | 予約設定完了 |
| 高速ダビング優先 | |
| 予約設定完了 | |

### 予約名設定・変更（59ページ）

番組のタイトルなどを自由に変更・入力できます。

### 録画先フォルダ指定（59ページ）

HDDに「お父さん用」、「ドラマ用」、「月曜の番組」など、番組を仕分けして表示できます。この仕分け先を「フォルダ」と呼びます。

- フォルダは、6個用意されています。
- 予約時にフォルダを指定しておくと、再生したい番組を探すときに便利です。
- フォルダの名前は、お好みにより自由に変えられます。（全角で8文字まで）

### おこのみ番組登録（60ページ）

毎週のがさず見たい連続ドラマや、通して見たいシリーズ番組などを、本機に設定してHDDに録画することができます。

- おこのみ番組の設定には2つの方法があります。

**上書き番組予約:**
毎回最新の番組を自動的に上書き録画します。

**連ドラ録画番組予約:**
毎回最新の番組を追加録画します。連続ドラマや特集番組など、シリーズで保存しておきたい番組に適しています。

- 「おこのみ番組」は、上書き番組予約と連ドラ録画番組予約でそれぞれ12番組まで設定できます。

### 高速ダビング優先（61ページ）

ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに高速ダビングすることを前提に録画する場合に設定します。画質の劣化がないダビングができます。

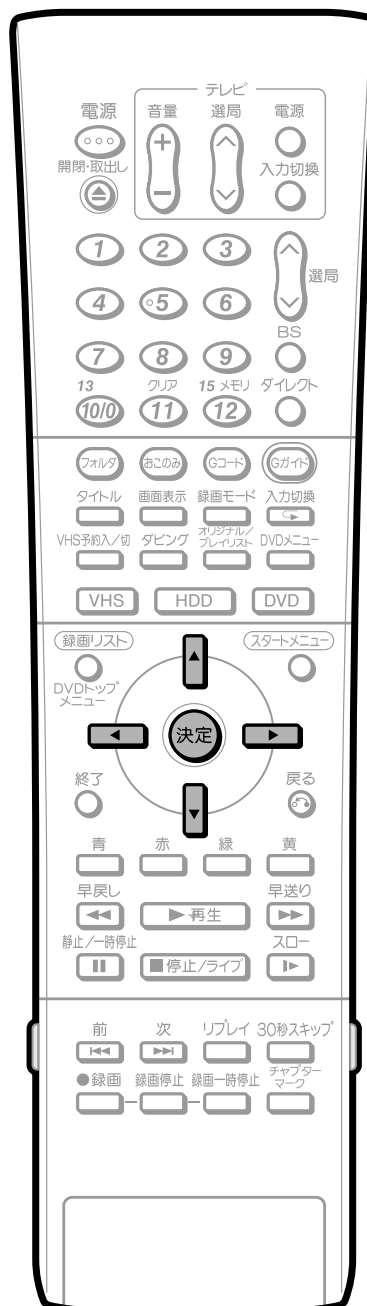
- 高速ダビング優先を設定すると、編集や二重音声放送の音声に制限があります。（詳しくは**133**ページをご覧ください。）

### ジャスト録画（61ページ）

DVDの録画残量が少なく録画しきれない場合、録画モードを自動的に変更し、録画を行います。

- ジャスト録画は、DVDに録画するときに働く機能です。HDDへ録画するときは、設定できません。

### 予約設定完了

予約詳細設定を終了します。

## ●「予約名設定・変更」の設定

HDD(ハードディスク) DVD RW(VRフォーマット) DVD RW(ビデオフォーマット) DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオテープ

### 予約名設定・変更の操作手順

**1** 予約録画を設定するとき、予約画面で「詳細設定へ」を選び、(決定)を押す

**2** [▲][▼]で「予約名設定・変更」を選び、(決定)を押す

**3** [◀][▶]で「する」を選び、(決定)を押す

- 文字入力画面が表示されます。

**4** 文字を入力し、確定する

- 文字入力のしかたについては**170**ページをご覧ください。

**5** [▲][▼]で「予約設定完了」を選び、(決定)を押す

- 予約確認画面が表示されます。

**6** 「確認」で(決定)を押す

**お知らせ**

- 1つの予約に対し、「予約名設定・変更」と「おこのみ番組登録」を行う場合は、先に「おこのみ番組登録」をしてから「予約名設定・変更」を行ってください。

## ●「録画先フォルダ指定」の設定

HDD(ハードディスク) DVD RW(VRフォーマット) DVD RW(ビデオフォーマット) DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオテープ

### 録画先フォルダ指定の操作手順

**1** 予約録画を設定するとき、予約画面で「詳細設定へ」を選び、(決定)を押す

**2** [▲][▼]で「録画先フォルダ指定」を選び、(決定)を押す

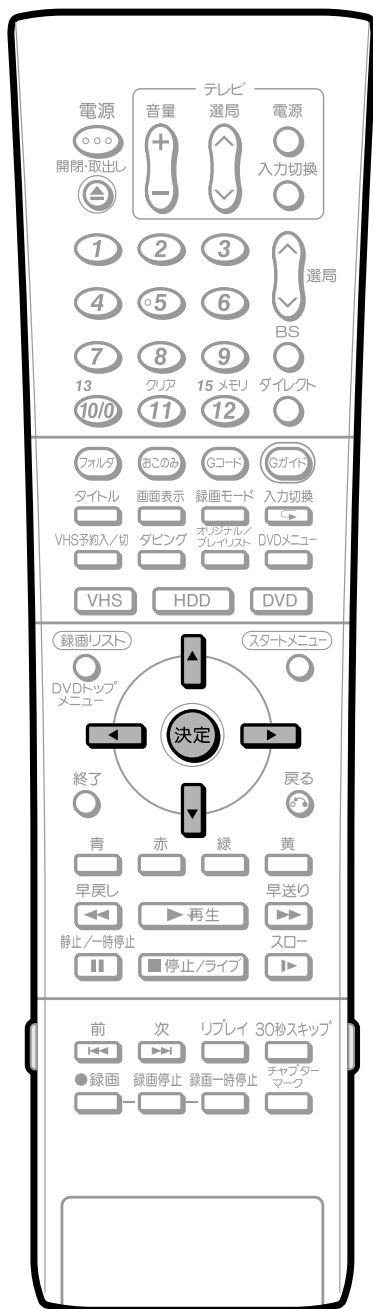
**3** [▲][▼]で録画先フォルダを選び、(決定)を押す

- 録画先を指定しないときは、「指定しない」を選びます。

**4** [▲][▼]で「予約設定完了」を選び、(決定)を押す

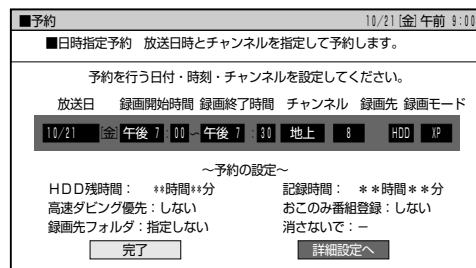
- 予約確認画面が表示されます。

**5** 「確認」で(決定)を押す

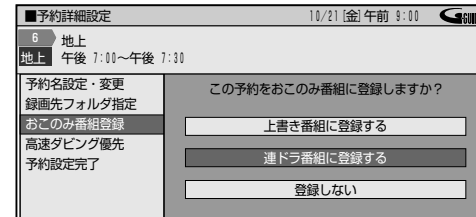
次ページへつづく ▶▶▶

## ●「おこのみ番組登録」の設定

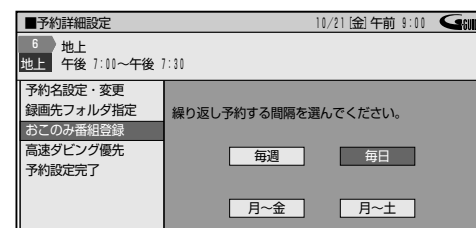
HDD (ハードディスク)　DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD 音楽用CD　ビデオテープ

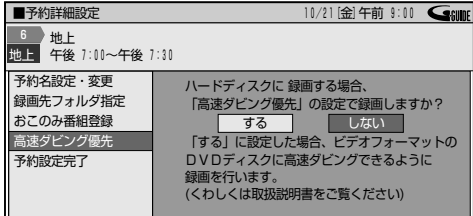
### おこのみ番組登録の操作手順

**1** 予約録画を設定するとき、予約画面で「詳細設定へ」を選び、(決定)を押す

**2** ▲▼で「おこのみ番組登録」を選び、(決定)を押す

**3** ▲▼で「上書き番組に登録する」または「連ドラ番組に登録する」を選び、(決定)を押す

- 一度登録したものを解除するときは「登録しない」を選び、(決定)を押します。

- 他にも予約録画があり、登録できる番組数を超えている場合は、既存登録の取り消し選択画面が出ます。画面に従って操作してください。

**4** ▲▼◀▶で繰り返し予約する間隔を選び、(決定)を押す

**5** ▲▼で「予約設定完了」を選び、(決定)を押す

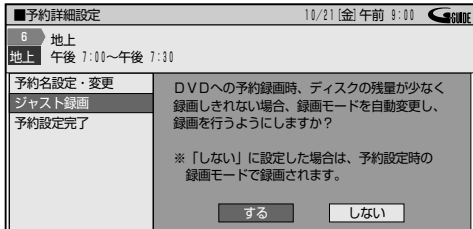
- 予約確認画面が表示されます。

**6** 「確認」で(決定)を押す

- おこのみ番組の再生については**72、73**ページをご覧ください。

**お知らせ**

- 1つの予約に対し、「予約名設定･変更」と「おこのみ番組登録」を行う場合は、先に「おこのみ番組登録」をしてから「予約名設定･変更」を行ってください。

## ●「高速ダビング優先」の設定

HDD (ハードディスク)　DVD RW VRフォーマット　DVD RW ビデオフォーマット　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD 音楽用CD　ビデオ テープ

### 高速ダビング優先の操作手順

**1** 予約録画を設定するとき、予約画面で「詳細設定へ」を選び、決定を押す

**2** ▲▼で「高速ダビング優先」を選び、決定を押す

**3** ◀▶で「する」を選び、決定を押す

**4** ▲▼で「予約設定完了」を選び、決定を押す

- 予約確認画面が表示されます。

**5** 「確認」で決定を押す

## ●「ジャスト録画」の設定

### ジャスト録画の操作手順

**1** 予約録画を設定するとき、予約画面で「詳細設定へ」を選び、決定を押す

**2** ▲▼で「ジャスト録画」を選び、決定を押す

**3** ◀▶で「する」を選び、決定を押す

**4** ▲▼で「予約設定完了」を選び、決定を押す

- 予約確認画面が表示されます。

**5** 「確認」で決定を押す

# チューナーなどを接続して予約録画をする

## はじめに

- ここでは、外部のチューナー（デジタルBS/CSチューナーなど）と連携して予約録画をする操作について説明します。
- 外部のチューナーと連携して予約録画をする方法には、以下の2つがあります。

デジタルBS/CSチューナーなどから自動録画する（HDD外部自動録画）

- HDD外部自動録画は、HDDに録画する機能です。
- 番組予約機能のある外部チューナー（デジタルBS/CSチューナーなど）と接続して、外部チューナー側で予約した放送に合わせて自動で録画できます。
- HDD外部自動録画の準備をすると、チューナーからの入力信号に連動（信号を検知）して録画開始・録画終了します。

ビデオコントローラー（ビデオマウス）を使って録画する

- 2001年11月以降に発売されたシャープ製の番組予約機能のあるチューナーやテレビで予約した番組を、ビデオコントローラーを使用して、HDDに自動で録画します。（DVDには録画できません。）

## デジタルBS/CSチューナーなどから自動録画する（HDD外部自動録画）

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオテープ

### ● デジタルBS/CSチューナーと接続する

**重要**

**HDD外部自動録画をするときは、必ず本機後面の入力1端子と接続してください**

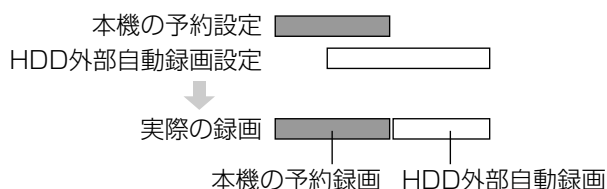
- HDD外部自動録画は、本機後面の入力1端子に接続した機器に対して働く機能です。（デジタルBS/CSチューナーを本機前面の入力2端子に接続したときは、HDD外部自動録画は働きません。）

**HDD外部自動録画は、外部チューナー側で予約操作が必要です**

- HDD外部自動録画は、番組予約機能のあるデジタルBS/CSチューナーと組み合わせてお使いください。

### ● 予約録画とHDD外部自動録画の時間が重なったときは

- HDD外部自動録画の実行中に予約録画の開始時刻になったときは、HDD外部自動録画が終了し、予約録画が実行されます。
- 予約録画とHDD外部自動録画が重複しているときは、予約録画が優先されます。

- 電子番組表（EPG）データ（**28**ページ）の取得中にHDD外部自動録画が始まると、電子番組表（EPG）データの取得が中断されます。

## ●HDD外部自動録画をする

● デジタルBS/CSチューナーを、本機後面の「入力1端子」に接続してください。「入力1端子」以外では、自動録画は働きません。

### 外部自動録画の操作手順

**1** 本機の電源を「入」にする

**2**
① HDD を押す
② 入力切換 を押して、L1（外部入力1）に切り換える

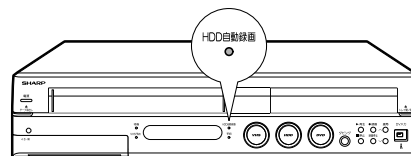
**3** デジタルBS/CSチューナーの準備をする
① 録画したい番組を予約する
● 番組予約については、デジタルBS/CSチューナーの取扱説明書をご覧ください。
② デジタルBS/CSチューナーの電源を「切」にする

**4** 本機の操作をする
● 外部入力の音声（記録したい音声）を選びます。

ステレオ放送を録画する場合
● 「外部入力音声設定」を「ステレオ」に設定します。（**162**ページ）

二重音声放送を録画する場合
● 「外部入力音声設定」を「二ヶ国語」に設定します。（**162**ページ）
● 「高速ダビング優先」を「する」に設定したときは、「二ヶ国語音声設定」を「主音声」または「副音声」にします。（**162**ページ）

**5** 本機の電源を「切」にする

**6** リモコンふた内の HDD外部自動録画 を2秒以上押す
● 押すたびにHDD外部自動録画が「入」←→「切」します。
● 本体のHDD自動録画ランプが点灯します。

● 予約時刻になると、デジタルBS/CSチューナーからの信号により自動的に録画が開始し、終了します。

### HDD外部自動録画を解除するには（録画がはじまる前）

● HDD外部自動録画 を2秒以上押す
本体のHDD自動録画ランプが消灯し、HDD外部自動録画が解除されます。

### HDD外部自動録画を中止するには（録画中のとき）

● 録画停止 を押す

**お知らせ**

● HDD外部自動録画を行うときは、「ビデオコントローラ設定」を「ビデオコントローラ　「切」」にしてください。（**167**ページ）
● HDD外部自動録画は、HDDに録画する機能です。DVD-RW/-Rおよびビデオテープには録画できません。
● HDD外部自動録画をしたとき、録画モードの設定はできません。XPモードに固定されます。
● HDD外部自動録画を行うときは、外部機器の予約開始時刻を多少早めに設定することをおすすめします。

## チューナーに付属のビデオコントローラー（ビデオマウス）を使うときは

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオテープ

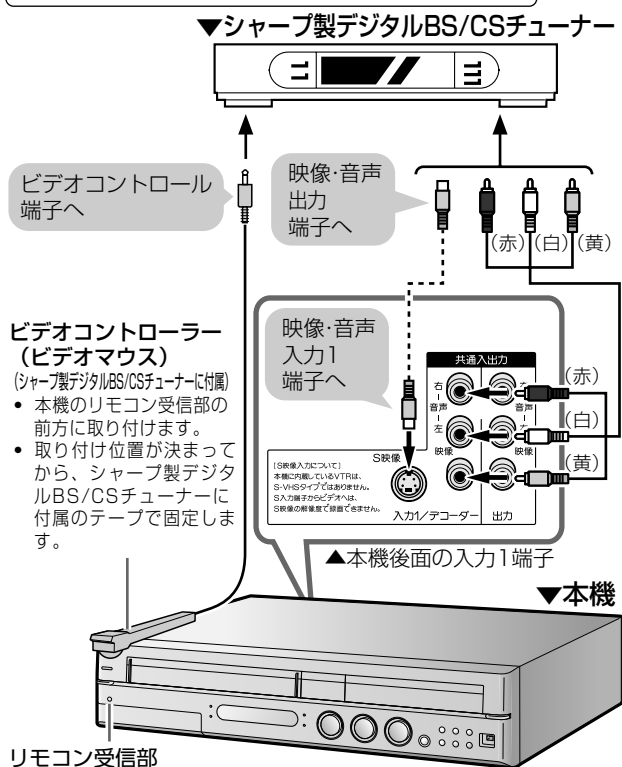
- 2001年11月以降に発売されたシャープ製の番組予約機能のあるチューナーやテレビで予約した番組を、ビデオコントローラーを使用して、HDDに自動で録画します。（DVDには録画できません。）

### ●ビデオコントローラーの取り付け例

**重要**

- 2001年11月以前に発売されたモデルの場合は、ビデオコントローラーを使ってHDDに録画することはできません。HDD外部自動録画機能をお使いください。

テレビやデジタルBS/CSチューナーとの接続については、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」をご覧ください。

**お知らせ**

- ビデオコントローラー（ビデオマウス）を使用して、外部機器から録画するときは、他の予約録画（Gコード予約、日時指定予約など）を設定しないでください。（予約録画が先に実行されると外部チャンネルや録画モードが変更されます。）
- ビデオコントローラーを使って予約録画するときは、チューナーの予約開始時刻を多少早めに設定することをおすすめします。

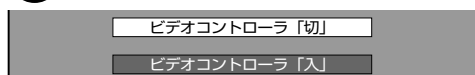
### ●ビデオコントローラーで予約録画をする

#### 事前の準備操作

**1**

① スタートメニューで「各種設定」を選び、決定を押す

② ▲▼◀▶で「設置調整」の「ビデオコントローラ設定」を選び、決定を押す

③ ▲▼で「ビデオコントローラ　「入」」を選び、決定を押す

**2** 外部入力の音声（記録したい音声）を選ぶ

ステレオ放送を録画する場合
- 「外部入力音声設定」を「ステレオ」に設定します。（**162** ページ）

二重音声放送を録画する場合
- 「外部入力音声設定」を「二ヶ国語」に設定します。（**162** ページ）
- 「高速ダビング優先」を「する」に設定したときは、「二ヶ国語音声設定」を「主音声」または「副音声」にします。（**162** ページ）

**3** チューナーの取扱説明書に従って、チューナー側の設定をする

① ビデオコントローラーのメーカー設定を「シャープ」にする

② ビデオコントローラーのリモコン信号機種番号を「7」または「8」に設定する
- 本機のリモコン番号を「RC-1」に設定しているときは
→リモコン信号機種番号を「7」に設定します。
- 本機のリモコン番号を「RC-2」に設定しているときは
→リモコン信号機種番号を「8」に設定します。

**4** 動作テスト（試し録り）をする

① HDDを押し、入力切換でL1（外部入力1）にする

② 本機の電源を切る

③ チューナー側で予約操作を行い、予約時刻で本機のHDDが録画開始されることを確認する

#### 予約録画の操作手順

**1** 本機の電源を「入」にする

**2**

① HDDを押す

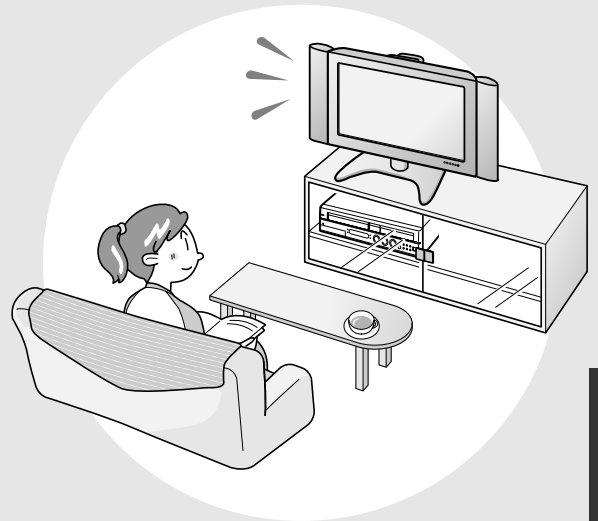
② 入力切換を押して、L1（外部入力1）に切り換える

**3** 録画モードを押し、録画モードを選ぶ

**4** デジタルBS/CSチューナーの準備をする

① 録画したい番組を予約する
- 番組予約については、デジタルBS/CSチューナーの取扱説明書をご覧ください。

② デジタルBS/CSチューナーの電源を「切」にする

**5** 本機の電源を「切」にする

# HDD・DVDを再生

# HDD/DVDを再生する前にお読みください

## はじめに

● 再生する（70〜77ページ）
- HDDやDVDのほか、市販のDVDビデオや音楽用CDなどを再生できます。
- 前回停止したところからつづけて再生できます。

● いろいろな再生（78〜81ページ）
- サーチやスキップ、リピート再生などさまざまな再生が楽しめます。

● 録画しながら再生する（同時録画再生）（84ページ）
- HDDへ録画中にHDDへ録画されている他の番組を見るなど、録画と再生が同時に行えます。

● より高画質な映像を楽しむ（83ページ）
- DVD再生中は、再生設定画面で「デジタルスーパーピクチャー」や「3次元DNR」など、より高画質な映像を楽しむための設定ができます。

● 臨場感のある音声を楽しむ（83ページ）
- DVD再生中は、再生設定画面で「ドルビーバーチャルサラウンド」を設定して、より臨場感のある音声を楽しめます。

● 再生のしかたには、４つの方法があります。

### ［▶再生］を押して再生する

最後に再生または録画した番組（タイトル）が再生されます。

### フォルダに仕分けした番組を再生する

［フォルダ］を押すと、「録画先フォルダ指定」をして録画した番組が再生できます。（71ページ）

### おこのみ登録した番組を再生する

［おこのみ］を押すと、「おこのみ番組機能」（72、73ページ）で録画した番組が再生できます。

### 「録画リスト」から再生する

［録画リスト］を押すと、録画した番組（タイトル）の一覧を表示します。見たい番組（タイトル）を選んで再生できます。チャプターを選んで再生することもできます。（70ページ）

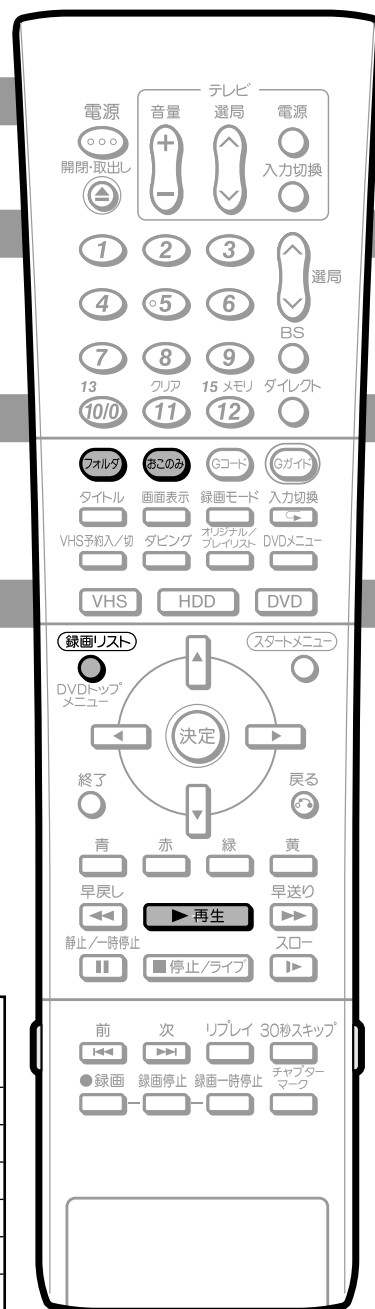
■録画リスト（HDD：オリジナル）　10/21［金］午前 9:00

HDD残時間: XP　34時間10分

地上　10　いきなり！究極の節約イタリア旅行
テレビ○○
10／18［火］午後10：00　60分 XP

| | | タイトル名 | 録画日 | 時間 | モード |
|---|---|---|---|---|---|
| NEW | 1 | いきなり！究極の節約イタリア旅行 | 10／18 ［火］ | 60分 | XP |
| | 2 | K－3格闘技選手権 | 10／18 ［火］ | 30分 | SP |
| | 3 | 学校へ行け！ | 10／19 ［水］ | 30分 | SP |

**録画リストに表示されるアイコン**

| アイコン | 説明 | |
|---|---|---|
| NEW | まだ再生していない番組（タイトル）。DVD-RW/-Rの場合、録画した後で一度ディスクを取り出すと、NEWの表示が消えます。 | |
| | 「タイトル保護」が設定されている番組。 | |
| | 「上書き番組」として録画された番組。 | HDDのみ |
| | 「連ドラ録画番組」として録画された番組。 | HDDのみ |
| 1→ | 「1回だけ録画可能」の番組。 | HDDのみ |
| | 高速ダビング優先設定 | HDDのみ |
| ⚠ | HDDに正常に録画されなかった番組（タイトル）。DVD-RW/-Rの場合は表示されません。 | |
| ① | 選択したタイトルがフォルダ指定されているときに表示します。（フォルダ指定先により、①〜⑥が表示されます。） | HDDのみ |

# リスト表示について

- 本機には、再生したいタイトルを探すときに便利なリスト表示があります。
- リスト表示には、次の種類があります。目的に合わせてお選びください。

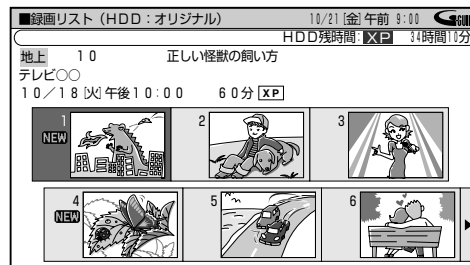
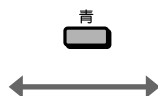
録画リスト　：録画したタイトルを一覧表示します。
おこのみ番組：HDDに録画したおこのみ番組を一覧表示します。
フォルダリスト：HDDに録画したタイトルを仕分けて、仕分け（フォルダ）ごとにタイトルを一覧表示します。

## ●録画リスト

### 「タイトル名リスト」と「画面リスト」の切り換え

- 録画リストは、「タイトル名リスト」または「画面リスト」で表示できます。

**青を押す**

- 「タイトル名リスト」⟷「画面リスト」と切り換わります。

- タイトルが7つ以上あるときは、前 次でリスト画面をページ単位で切り換えられます。

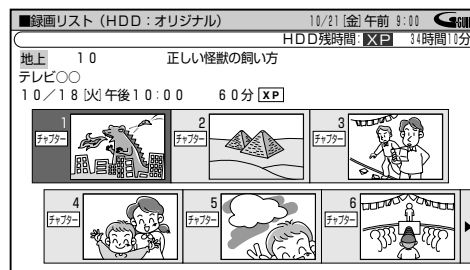
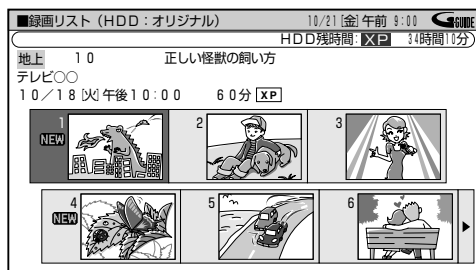
**お知らせ**

- 電子番組表（EPG）を使ってDVDに録画予約した番組や、電子番組表（EPG）を使ってHDDに録画した番組をDVDにダビングしたとき、二 ス 文などの表示がタイトル名の欄に表示されませんが、故障ではありません。（「*」表示となります。）

### 画面リストの「タイトル単位」と「チャプター単位」の切り換え

- 画面リストから、選んだタイトルのチャプターを表示できる「チャプター単位」の表示もできます。

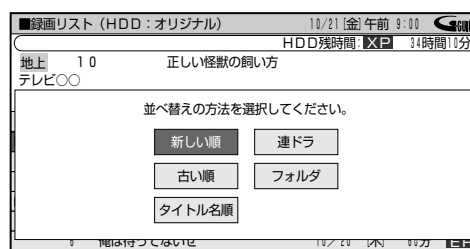
**赤を押す**

- 「タイトル単位」⟷「チャプター単位」と切り換わります。

- チャプター単位で表示されるのは、選ばれているタイトル内のチャプターです。

### タイトル名リストの並べ替え

- タイトル名リストは、「新しい順」「古い順」「タイトル名順（英語→50音）」に並べ替えられます。
- また、「連ドラ」や「フォルダ」の表示に切り換えることもできます。

**赤を押した後、▲▼◀▶で並べ替えの方法を選び、決定を押す**

- タイトルが並び替わります。

- 「連ドラ」を選んだときは、連ドラ録画したタイトルが表示されます。（HDDのみ）→**73**ページ
- 「フォルダ」を選んだときは、フォルダの一覧が表示されます。（HDDのみ）→**71**ページ

次ページへつづく ▶▶▶

「フォルダ移動」

● 録画リストからフォルダリストのフォルダへタイトルを整理・分類して移動できます。

## 緑を押す

● 「録画リスト」→「フォルダリスト」と切り換わります。

● フォルダリストにすると、移動可能なフォルダが表示されます。

● フォルダリストについて詳しくは、**69**、**71**ページをご覧ください。

「機能メニュー」からの操作

● 録画リストから「機能メニュー」を呼び出し、選択したタイトルについて、さまざまな操作ができます。

## タイトル名リストまたは画面リストで操作したいタイトルを選び、黄を押す

● 「機能メニュー」について詳しくは、**86**ページをご覧ください。

機能メニュー

## ● おこのみ番組

### おこのみ番組の選択

● おこのみ番組には、「上書き番組」と「連ドラ録画番組」があります。

それぞれ、おこのみを押した後で、表示を切り換えます。

## 緑を押す

● 「上書き番組」⟷「連ドラ録画番組」と切り換わります。

■おこのみ（HDD：オリジナル） 10/21 金 午前 9:00

HDD残時間：XP 34時間10分

連ドラ録画番組 決定を押すとその録画番組を再生します。

| | タイトル名 | 録画日 | 時間 | モード |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ポケットハムスターUG | 10／20 木 | 30分 | XP |
| 2 | 実践ビジネス英単語 | 10／19 水 | 30分 | SP |
| 3 | あしたの料理 | 10／18 火 | 30分 | SP |
| 4 | 新・月曜サスペンス劇場 | 10／17 月 | 120分 | LP |
| 5 | オレンジウィーク | 10／16 日 | 60分 | XP |
| 6 | 特別捜索メカレンジャー | 10／15 土 | 60分 | EP |

● おこのみ番組の再生について詳しくは、**72、73**ページをご覧ください。

## ●フォルダリスト

### フォルダの選択

- 予約録画を設定する際、フォルダを指定しておくと、録画された番組を指定したフォルダに表示できます。
- 6個のフォルダの中から選ぶと、選んだフォルダの録画リスト（タイトル名リスト）が表示されます。

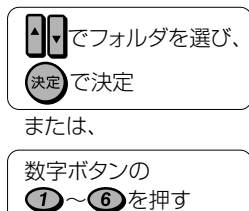
① 本機を楽しむための準備操作（**19**ページ）をした後で、HDDモードに切り換える

② （フォルダ）を押す

- 「フォルダリスト」が表示されます。

フォルダリスト

または、

数字ボタンの①～⑥を押す

選んだフォルダの録画リスト

■フォルダリスト（フォルダ２） 10/21 [金] 午前 9:00

HDD残時間：XP 34時間10分

地上 10 タイトルA
テレビ○○
10／18［火］午後10：00 60分 XP

| | タイトル名 | 録画日 | 時間 モード |
|---|---|---|---|
| 1 | タイトルA | 10／18［火］ | 60分 XP |
| 2 | タイトルM | 10／18［火］ | 30分 SP |
| 3 | タイトルP | 10／19［水］ | 30分 SP |

- フォルダリストからの再生について、詳しくは**71**ページをご覧ください。

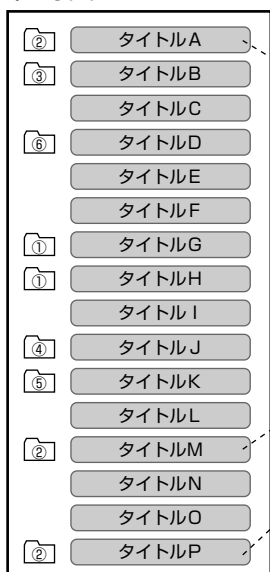
### フォルダ名変更の操作について

- フォルダリスト画面で（黄）（フォルダ名変更）を押すと、文字入力画面が表示され、フォルダ名（全角で8文字まで）を変更できます。
  文字入力のしかたについては**170**ページをご覧ください。

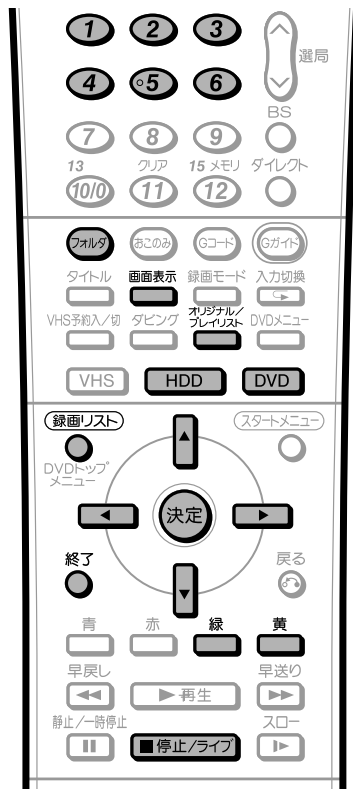
### フォルダ移動の操作について

- フォルダ内のタイトルは、他のフォルダに移動できます。フォルダ間の移動については、**71**ページをご覧ください。

### 「フォルダ」について

- 「フォルダ」とは、録画したタイトルを仕分ける場所です。
- 通常の録画リストに記録されているタイトルをグループごとに仕分けて、表示できます。

# HDD/DVDを再生する

## はじめに

● ここでは、HDDまたはDVDに録画した番組（タイトル）を再生する操作について説明します。

### 重要

**録画先をDVDに設定した予約録画があるとき**

- 予約録画開始5分前になったときは、メッセージが表示されます。DVDの再生を停止して、録画用ディスクをセットしてください。
- DVD再生中に録画開始時刻になると、予約録画が解除されます。

### お知らせ

- 他のDVDレコーダーで付けたタイトルが本機で表示できない文字は、「****････」（最大32文字分）の表示となります。
- 他のDVDレコーダーで編集したディスクのプレイリストを再生したとき、1タイトルが12時間以上ある場合は、そのタイトルは12時間までしか再生できません。

**録画終了したときの状態により、最後の数秒間が再生されない場合があります**

- 再生した番組の終了位置は、録画時に録画を停止した位置と多少ずれることがあります。

### ヒント

- 再生中にカウンターなどを表示させたいときは、画面表示を押します。（**22**ページ）

**編集した映像を再生したとき**

- プレイリスト（**106**ページ）を作って編集した映像などを再生したとき、シーンとシーンのつなぎ目がきれいに再生できます。（シームレス再生機能）

## ●録画リストから再生する

HDD（ハードディスク） DVD RW（VRフォーマット） DVD RW（ビデオフォーマット） DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオテープ

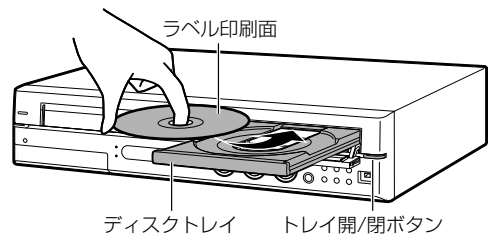
**再生の操作手順**

**操作の準備**

### 本機を楽しむための準備操作をする

- **19**ページをご覧ください。

### 1 HDDを再生する場合は、HDDを押し、HDDモードにする

- DVDを再生する場合は、DVDを押し、DVDモードにします。
- DVDを再生するときは、ディスクをセットしてください。

### 2 録画リストを押す

- 録画リストのタイトル名リストが表示されます。（録画リストの使いかたについては**67**ページをご覧ください。）
- オリジナル/プレイリストを押すと、プレイリスト（**107**ページ）に切り換わります。

### 3 ① ▲▼で、見たいタイトル（またはチャプター）を選ぶ

■録画リスト（HDD：オリジナル）　10/21［金］午前 9:00　GUIDE
HDD残時間：XP　34時間10分
地上　10　正しい怪獣の飼い方
テレビ○○
10／18［火］午後10:00　60分 XP

| | | タイトル名 | 録画日 | | 時間 | モード |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NEW | 1 | 正しい怪獣の飼い方 | 10／18 | 火 | 60分 | XP |
| | 2 | 外へ飛び出そう | 10／18 | 火 | 30分 | SP |
| | 3 | HAI！HAI！HAI！ | 10／19 | 水 | 30分 | SP |
| NEW | 4 | 自然のすべて～昆虫から見た世界 | 10／20 | 木 | 120分 | LP |
| | 5 | はぐれ刑事ぶらり旅 | 10／20 | 木 | 60分 | XP |
| | 6 | 俺は待ってないぜ | 10／20 | 木 | 60分 | EP |

- 画面リストにしているときは、▲▼◀▶で見たいタイトル（またはチャプター）を選びます。
- 緑（フォルダ移動）を押すと、タイトルをフォルダに移動できます。
- 緑（フォルダ移動）を押した後は、フォルダ移動の操作（**71**ページ）手順**3**から操作をしてください。
- 黄（機能メニュー）を押すと、様々な操作ができます。（**86**ページ）

#### ② 決定を押す

- 選んだタイトル（チャプター）から再生が始まります。
- 選んだタイトルを一度再生していた場合は、「つづき再生」（前回停止した地点より再生）になります。
- HDDは、タイトルの再生が終わると自動的に放送中（ライブ）の映像となります。
- DVDは、タイトルの再生が終わると次のタイトルを再生します。

### 4 再生を止めるときは、■停止/ライブを押す

## ●フォルダリストから再生する

HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | ビデオCD 音楽用CD | ビデオ テープ

### 再生の操作手順

**操作の準備** 本機を楽しむための準備操作をする
- **19**ページをご覧ください。

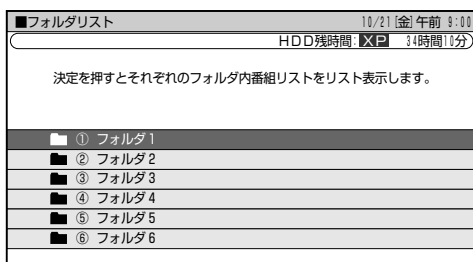
**1** HDD を押し、HDDモードにする

**2** フォルダ を押す
- フォルダリストが表示されます。

**3** ① ▲▼で、見たいタイトルが保管されているフォルダを選ぶ
- フォルダの番号表示は、数字ボタンの1～6に対応していますので、数字ボタンの1～6でも選択できます。このときは手順**4**へ進みます。

■フォルダリスト 10/21 [金] 午前 9:00
HDD残時間: XP 34時間10分

決定を押すとそれぞれのフォルダ内番組リストをリスト表示します。

① フォルダ1
② フォルダ2
③ フォルダ3
④ フォルダ4
⑤ フォルダ5
⑥ フォルダ6

② 決定 を押す
- 選択したフォルダに保管されているタイトルが一覧表示されます。

**4** ▲▼で見たいタイトルを選ぶ

■フォルダリスト（フォルダ1） 10/21 [金] 午前 9:00 GUIDE
HDD残時間: XP 34時間10分
地上 3 役立つ英会話
△△放送
10／18 [火] 午後 9:00 60分 XP

| | | タイトル名 | 録画日 | | 時間 | モード |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NEW | 1 | 役立つ英会話 | 10／18 | [火] | 60分 | XP |
| | 2 | 楽しい英会話 | 10／18 | [火] | 60分 | SP |
| | 3 | 大好き！英会話 | 10／19 | [水] | 60分 | SP |
| NEW | 4 | やさしい英会話入門 | 10／20 | [木] | 30分 | LP |
| | 5 | ワンポイント英会話 | 10／20 | [木] | 15分 | XP |
| | 6 | やっぱり英会話 | 10／20 | [木] | 60分 | EP |

**5** 決定 を押す
- 選んだタイトルから再生が始まります。
- 選んだタイトルを一度再生していた場合は、「つづき再生」（前回停止した地点より再生）になります。
- タイトルの再生が終わると自動的に放送中（ライブ）の映像となります。

**6** 再生を止めるときは、■停止/ライブ を押す

- タイトルを別のフォルダやフォルダ外に移動することもできます。

### フォルダ移動の操作手順

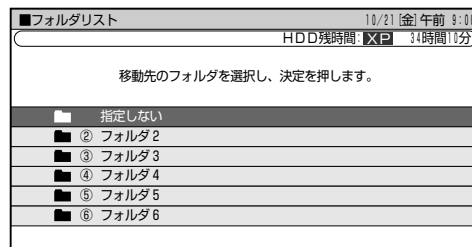
**1** 左の手順1～3を行い、移動したいタイトルのあるフォルダを開く

**2** ① ▲▼で移動したいタイトルを選ぶ

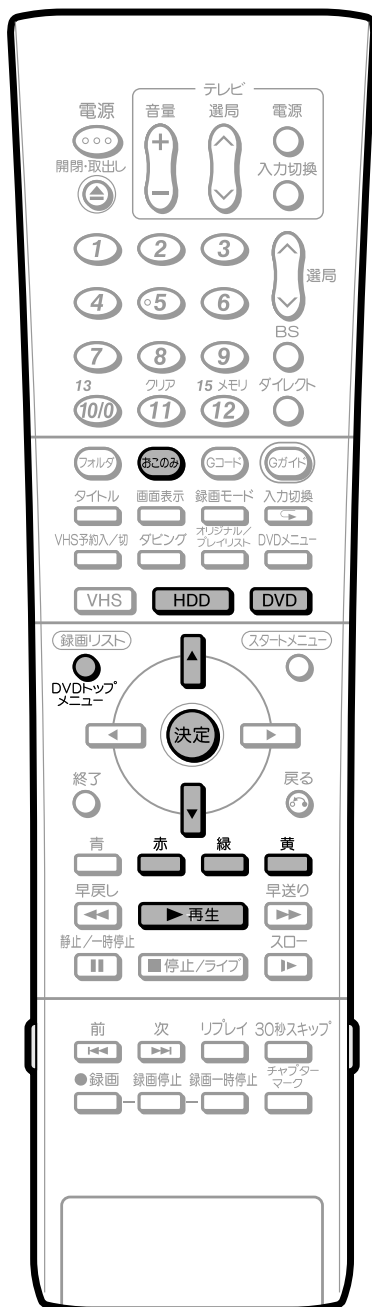
■フォルダリスト（フォルダ1） 10/21 [金] 午前 9:00 GUIDE
HDD残時間: XP 34時間10分
地上 3 役立つ英会話
△△放送
10／18 [火] 午後 9:00 60分 XP

| | | タイトル名 | 録画日 | | 時間 | モード |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NEW | 1 | 役立つ英会話 | 10／18 | [火] | 60分 | XP |
| | 2 | 楽しい英会話 | 10／18 | [火] | 60分 | SP |
| | 3 | 大好き！英会話 | 10／19 | [水] | 60分 | SP |
| NEW | 4 | やさしい英会話入門 | 10／20 | [木] | 30分 | LP |
| | 5 | ワンポイント英会話 | 10／20 | [木] | 15分 | XP |
| | 6 | やっぱり英会話 | 10／20 | [木] | 60分 | EP |

② 緑（フォルダ移動）を押す

**3** ▲▼で移動先のフォルダを選び、決定 を押す

- 「指定しない」を選んで 決定 を押したときは、フォルダ指定が解除され、移動元のフォルダにそのタイトルが表示されなくなります。（再生するときは、録画リストから選べます。）

**4** 終了するときは 終了 を押す

**ヒント**
- フォルダリスト画面で 黄（フォルダ名変更）を押すと、文字入力画面が表示され、フォルダ名（全角で8文字まで）を変更できます。文字入力のしかたは**170**ページをご覧ください。

## ●上書き番組を再生する（おこのみ番組再生）

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオテープ

### 上書き番組の再生手順

**操作の準備**

**本機を楽しむための準備操作をする**

- **19**ページをご覧ください。

**1** **HDD を押し、HDDモードにする**

**2** **おこのみ を押す**

- 録画リストの上書き番組リスト画面が表示されます。

■おこのみ（HDD：オリジナル） 10/21 [金] 午前 9:00 GUIDE
HDD残時間: XP 34時間10分
上書き番組　決定を押すとその録画番組を再生します。

| | タイトル名 | 録画日 | 時間 | モード |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 木曜特番、内容は未定！ | 10／20 [木] | 120分 | XP |
| 2 | タカシの誰でもゴッホ | 10／19 [水] | 60分 | SP |
| 3 | 八丁堀の何人？ | 10／18 [火] | 60分 | SP |
| 4 | 月曜から美術館 | 10／17 [月] | 60分 | LP |
| 5 | 報道21世紀 | 10／16 [日] | 60分 | XP |
| 6 | 釣り・スリルを求めて | 10／15 [土] | 30分 | EP |

**3** **▲▼で再生したい番組を選ぶ**

■おこのみ（HDD：オリジナル） 10/21 [金] 午前 9:00 GUIDE
HDD残時間: XP 34時間10分
上書き番組　決定を押すとその録画番組を再生します。

| | タイトル名 | 録画日 | 時間 | モード |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 木曜特番、内容は未定！ | 10／20 [木] | 120分 | XP |
| 2 | タカシの誰でもゴッホ | 10／19 [水] | 60分 | SP |
| 3 | 八丁堀の何人？ | 10／18 [火] | 60分 | SP |
| 4 | 月曜から美術館 | 10／17 [月] | 60分 | LP |
| 5 | 報道21世紀 | 10／16 [日] | 60分 | XP |
| 6 | 釣り・スリルを求めて | 10／15 [土] | 30分 | EP |

**4** **決定 を押す**

- 再生が始まります。

**ヒント**

**「おこのみ番組」の解除をしたい場合は**

- 上書き番組の場合は上記の手順**3**で、連ドラ録画番組の場合は次ページ「連ドラ録画番組を再生する（おこのみ番組再生）」の手順**4**で、赤（おこのみ解除）を押します。この後、画面の指示にしたがって解除します。解除した番組は おこのみ を押しても表示されなくなります。
- 「おこのみ番組」を解除しても、録画した番組そのものはHDDに残っています。解除した番組は「録画リスト」から選んで再生できます。
- 「おこのみ番組登録」（**58**、**60**ページ）の設定は解除されません。

## ●連ドラ録画番組を再生する（おこのみ番組再生）

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオ テープ

### 連ドラ録画番組の再生手順

**操作の準備** 本機を楽しむための準備操作をする

- **19**ページをご覧ください。

**1** [HDD]を押し、HDDモードにする

**2** [おこのみ]を押す

- 録画リストの上書き番組リスト画面が表示されます。

**3** [緑]を押して「連ドラ録画番組」を選ぶ

- 押すたびに「上書き番組」と「連ドラ録画番組」が切り換わります。

■おこのみ（HDD：オリジナル） 10/21［金］午前 9:00 G-GUIDE
HDD残時間：XP 34時間10分
連ドラ録画番組　決定を押すとその録画番組を再生します。

| | タイトル名 | 録画日 | 時間 | モード |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ポケットハムスターUG | １０／２０［木］ | ３０分 | XP |
| 2 | 実践ビジネス英単語 | １０／１９［水］ | ３０分 | SP |
| 3 | あしたの料理 | １０／１８［火］ | ３０分 | SP |
| 4 | 新・月曜サスペンス劇場 | １０／１７［月］ | １２０分 | LP |
| 5 | オレンジウィーク | １０／１６［日］ | ６０分 | XP |
| 6 | 特別捜索メカレンジャー | １０／１５［土］ | ６０分 | EP |

**4** [▲][▼]で再生したい連ドラのシリーズを選ぶ

- 選択後、最新の番組を見たい場合は、[決定]を押します。
- 過去の「連ドラ録画番組」が見たい場合は、手順**5**へ進みます。

**5** [黄]（録画済番組一覧）を押す

- 録画済番組一覧の画面が表示されます。

**6** [▲][▼]で再生したいタイトルを選び、[決定]を押す

■おこのみ（HDD：オリジナル） 10/21［金］午前 9:00 G-GUIDE
HDD残時間：XP 34時間10分
地上　１２　ポケットハムスターUG
○○ＴＶ
１０／２０［木］午後　７：００　３０分 XP

| | | タイトル名 | 録画日 | 時間 | モード |
|---|---|---|---|---|---|
| NEW | 1 | ポケットハムスターUG | １０／２０［木］ | ３０分 | XP |
| | 2 | ポケットハムスターUG | １０／１３［木］ | ３０分 | XP |
| | 3 | ポケットハムスターUG | １０／　６［木］ | ３０分 | XP |
| | 4 | ポケットハムスターUG | ９／２９［木］ | ３０分 | XP |
| | 5 | ポケットハムスターUG | ９／２２［木］ | ３０分 | XP |
| | 6 | ポケットハムスターUG | ９／１５［木］ | ３０分 | XP |

- 再生が始まります。

## ●ファイナライズをしたビデオフォーマットのDVD-RW/-Rディスクを再生する

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオ テープ

### 再生の操作手順

**操作の準備** 本機を楽しむための準備操作をする

- **19**ページをご覧ください。

**1** ① [DVD]を押す
② ディスクをセットする

**2** 再生する

■ディスクの最初から再生するとき

① [▶再生]を押す

- 1タイトル目から再生されます。

■タイトルを選んで再生するとき

① 再生を停止し、[DVDトップメニュー]を押す

- タイトルメニュー画面が表示されます。

- タイトルメニュー画面が表示されないときは、一度再生してから停止し、[DVDトップメニュー]を押します。
- 他のDVDレコーダーで録画とファイナライズをしたディスクを再生したときは、上の画面とは異なった画面が表示されます。

② [▲][▼]で再生したいタイトル名を選び、[決定]を押す

- 選んだタイトルから再生が始まります。

### お知らせ

- ビデオフォーマットで録画したディスクをファイナライズ（**174、176**ページ）すると、他のDVDプレーヤーでも再生できるメニュー画面が自動的に作成されます。そのため、ファイナライズ前とファイナライズ後ではメニュー画面が異なります。
- 他のDVDレコーダーで付けたタイトルが本機で表示できない文字は、「****････」（最大32文字分）の表示となります。

# 市販のDVDビデオ／CDを再生する

HDD (ハードディスク) DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R **DVD VIDEO** **ビデオCD 音楽用CD** ビデオテープ

## ●DVDビデオを再生する

### 再生の操作手順

**操作の準備**

**本機を楽しむための準備操作をする**
- 19ページをご覧ください。

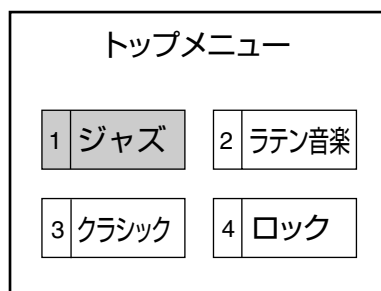
**1** ① DVD を押す
② ディスクをセットする
- ディスクによっては、ディスクトレイを閉めると自動的に再生が始まるものもあります。

**2** ▶再生 を押す
- 再生が始まります。
- ディスクによっては、はじめにメニュー画面が表示されるものもあります。画面表示に従って、操作してください。
- 再生を止めるときは ■停止/ライブ を押します。

## ●DVDビデオにメニューがあるとき

### トップメニューから選んで再生する手順

**1** DVDトップメニュー を押す

**2** ▲▼◀▶を押してタイトルを選び、決定を押す
- 選んだタイトルが再生されます。

### ディスクメニューを選んで再生する手順（字幕を選ぶ例）

**1** DVDメニュー を押す

**2** ▲▼を押して「字幕」の項目を選び、決定を押す
- 決定を押すと、言語を選ぶ画面になります。

**3** ▲▼で言語を選び、決定を押す
- 選んだ言語で字幕が表示されるようになります。

### ヒント

- ディスクによっては「トップメニュー」や「ディスクメニュー」が記録されているものもあります。ここで説明している手順は基本的な手順です。ディスクによっては手順が異なることがありますので、ディスクの取扱説明書や画面に表示される手順に従って操作してください。
- ディスクによってはトップメニューを「タイトル」と呼んでいるものもあります。「タイトルキー」と説明されているボタンは、本機のDVDトップメニューで操作してください。
- トップメニューが記録されていないディスクでは、DVDトップメニューを押してもトップメニューは表示されません。

## ● 音楽CDを再生する

### ディスクの最初から再生する手順

**操作の準備** 本機を楽しむための準備操作をする
- 19ページをご覧ください。

**1** ① DVD を押す
② CDをセットする

**2** ▶再生 を押す
- 1曲目（最初のトラック）から再生が始まります。
- 再生を止めるときは、■停止/ライブ を押します。

### 曲を選んで再生する手順

**1** 再生中に、リモコンふた内の 再生設定 を押す
- 再生設定画面が表示されます。

CD
音楽用CD
T 1／30
00：20：30

**2** ▼ で「T」（トラック）を選び、決定 を押す

**3** 数字ボタンで再生したいトラック番号を入力し、決定 を押す
- 選んだトラック（曲名）から再生が始まります。
例）12曲めを選曲するときは、1→2と押します。
- ▲▼ でも選曲できます。
- 再生を止めるときは、■停止/ライブ を押します。

## ● ビデオCDの再生について

- ビデオCDにはメニューに従って再生するプレイバックコントロール（PBC）機能つきのものがあります。

### PBC再生対応ディスク

ディスクをセットした後に ▶再生 を押すと、メニューが表示されます。メニューを使って再生操作をしているときは、ボタンの機能が次のようになります。

- 次 ▶▶| はNEXT（次へ）ボタンになります。
- 前 |◀◀ はPREVIOUS（前へ）ボタンになります。

メニューから数字ボタンで再生したいトラックを選び、再生します。

例） 5番目のトラックを再生したいときは 10/0 → 5 と押します。
（ディスクによっても操作が異なります。ディスクに付属の操作ガイドをご覧ください。）

### PBC対応のビデオCDでPBC機能を「切」にして再生したいとき

ディスクをセットした後、メニューが表示される前に 早送り ▶▶ を押すと、トラック1から再生が始まります。音楽用のCDと同じように、トラック順に再生することができます。

※ PBCを「切」にして再生している場合でPBCを「入」にしたいときは、■停止/ライブ を2回押してから ▶再生 を押すと、メニューが表示されます。

**ヒント**

**MDレコーダーとデジタル接続し、CDを再生してMDに録音して楽しむときの曲番について**
- CDの曲間が短い場合、CDの曲番とMDに記録された曲番が一致しないことがあります。

# 静止画を楽しむ（JPEG再生）

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット **DVD RW ビデオフォーマット** DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオテープ

## はじめに

- 本機は、CD-RW/-R（DVD※）に記録した静止画（JPEGファイル）を再生できます。
- 再生できる静止画については、「静止画（JPEGファイル）について」（76ページ）をご覧ください。

※ JPEGファイルを再生できるのは、シャープ製DVDレコーダーで録画し、ファイナライズを行ったDVD-RWディスクです。

### 静止画の再生方法

**通常の再生**
- 静止画を1枚ずつ再生します。

**スライドショー**
- 静止画を自動で切り換えて再生します。

**重 要**
- ビデオテープとHDDには静止画をコピーできません。
- HDDが録画中の場合、JPEG再生はできません。
- JPEG再生中にHDDの予約録画が始まると、JPEG再生が解除されて、予約録画が実行されます。

## ● 静止画を順番に再生する（通常の再生）

- ディスクに記録されている静止画を、1枚ずつ順番に再生します。

### 再生の操作手順

**操作の準備** 本機を楽しむための準備操作をする
- 19ページをご覧ください。

**1** DVD を押す

**2** 静止画の記録されたディスクをセットし、▶再生 を押す
- 1枚目の静止画が画面に表示されます。
- 前 |◀◀ または 次 ▶▶| を押すと、静止画が切り換わります。

**3** 静止画再生を止めるときは、■停止/ライブ を押す

次ページへつづく ▶▶▶

## ●フォルダを選んで再生する（通常の再生）

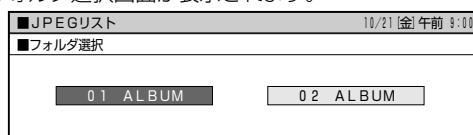
● ディスクに複数のフォルダがある場合、再生したい静止画の記録されているフォルダを選んで再生できます。

**再生の操作手順**

操作の準備 **本機を楽しむための準備操作をする**
● **19**ページをご覧ください。

**1** DVD を押す

**2** 静止画が記録されたディスクをセットし、DVDメニュー または DVDトップメニュー を押す
● フォルダ選択画面が表示されます。

■JPEGリスト　10/21［金］午前 9:00
■フォルダ選択
01 ALBUM　02 ALBUM

**3** ▲▼◀▶で再生したいフォルダを選び、決定を押す
● 選んだフォルダ内の静止画が表示されます。
● 戻るを押すと、フォルダ選択画面に戻ります。

**4** 前 または 次 を押すと、静止画が切り換わります

**5** 静止画再生を止めるときは、■停止/ライブを押す

## ●スライドショー再生をする

**再生の操作手順**

**1** ① 上の手順3の後から操作する
② ▲▼◀▶で再生したいフォルダを選び、黄（スライドショー）を押す
● 選んだフォルダ内の静止画がスライドショー再生されます。

**2** 一時停止したいときは、静止/一時停止 II を押す
● ▶再生を押すと、一時停止が解除されます。

**3** 止めるときは■停止/ライブを押す
● テレビ放送画面に戻ります。
● 別のフォルダ内の静止画をスライドショー再生したいときは、戻るを押します。

## ●静止画（JPEGファイル）について

本機では、JPEG形式の静止画ファイルが再生できます。（最大2MBまで。目安:解像度300万画素相当）
● 解像度が300万画素を超えたファイルでも、容量が2MB以内であれば再生が可能です。
● JPEGファイルとは、静止画ファイル（写真やイラストなど）を保存するファイル形式のひとつです。
● 本機で再生できるDVD-RWのJPEGファイルは、シャープ製DVDレコーダー（DV-SR200/DV-HRD1/DV-HRD10）で記録されたJPEGファイルのみです。（2004年6月現在）
● 本機が再生できるCD-RW/-RのJPEGファイルは「DCF」※準拠のファイルです。
● 「DCF」※準拠のJPEGファイルには、「.JPG」という拡張子が付いています

※「DCF」とは、（社）電子情報技術産業協会（JEITA）の規格「Design rule for Camera File system」の略称です。主としてデジタルカメラの画像ファイルを関連機器間で簡便に利用しあうことを目的として制定された規格です。ただし、「DCF」規格は機器間の完全な互換性を保証するものではありません。

本ロゴマークは、（社）電子情報技術産業協会の「Design rule for Camera File system」の規格を表す団体商標です。

**お知らせ**

**再生できないファイル形式について**
● JPEG以外の静止画（TIFFなど）は再生できません。
● JPEG形式でもファイルによっては再生できない場合があります。
● プログレッシブJPEGは再生できません。
● 動画ファイルや音声ファイル、またJPEGファイルであってもMOTION JPEGは再生できません。

**その他、再生できないファイルについて**
● ファイルサイズが2MBを超えたJPEGファイルは再生できません。
● ファイル名が8文字を超えた場合、ファイルとして認識できないため再生できません。
● お手持ちのコンピュータで作成、修正、コピーなど編集された静止画は一部再生できない場合があります。

**再生時の現象について**
● フォルダ数やファイル数、データの容量によっては、再生に時間がかかることがあります。
● Exif情報は表示されません。
● 画像サイズが720×480の静止画とその整数倍以外の静止画は、画像の周りに黒いふちが見えることがあります。

### 静止画が保存（記録）されているCD-RW/-Rを本機で再生するとき

● CD-RW/-Rの場合、音楽や映画などと静止画が混在したディスクは静止画しか再生できません。また、ディスクによっては再生できない場合があります。
● 本機が認識できるフォルダ数は、最大8階層·256個までです。また、認識できるファイル数は、最大4096枚です。
● マルチセッションディスクは再生できません。
● 画像加工ソフトで加工（回転や上書き保存）した静止画やインターネット、メールなどから取り込んだ静止画は、再生できない場合があります。
● ファイル名が8文字以内でも、半角英数以外の文字や一部の記号を使ったファイル名にするとファイル名が「＊」や「スペース」表示となったり、再生できない場合があります。

# 再生中の便利な機能

## はじめに

- 再生中にチャプターを分割できます。（チャプターマーク）
- 前回停止したところのつづきが見られます。（つづき再生）

## 再生中にチャプターマークを記録する

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオテープ

- 後で編集するときのために、再生中のタイトルにチャプターマークを記録できます。

**1** 再生中に［チャプターマーク］を押す

チャプターマークを記録しました。

- チャプターマークが記録されます。

### お知らせ

- 再生中にチャプターマークを記録できるのは、HDDまたはDVD-RW（VRフォーマット）に録画したタイトルです。
- 次の場合は、チャプターマークを記録できません。
  - ビデオフォーマットのDVD-RW/-Rに録画したタイトル
  - 同時録画再生中（**85**ページ）
  - 追いかけ再生中（**84**ページ）

### お知らせ

以下の場合は、つづき再生が働きません

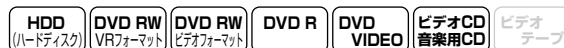
DVD-RW（VRフォーマット）ディスク
- ディスクを取り出した場合。

DVD-RW/-R（ビデオフォーマット）の未ファイナライズディスク
- ディスクを取り出した場合。
- 電源を切った場合。

DVDビデオ
DVD-RW/-R（ビデオフォーマット）のファイナライズ済みディスク
音楽用CD
- HDDとDVDの切換操作をした場合。
- 電源を切った場合。
- ［■停止/ライブ］を2回押した場合。
- ディスクを取り出した場合。

その他、ディスクや再生状態によっては、つづき再生が働かない場合があります。

## つづき再生をする

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオテープ

**1** 再生を停止する

**2** ［▶再生］を押す
- 前回停止したところから再生が始まります。

### ● 録画リストからつづき再生をする

**1** ［録画リスト］を押し、録画リストを表示させる

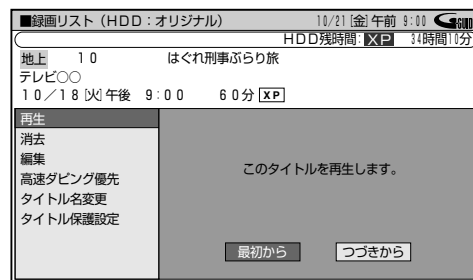
**2** ［▲］［▼］で再生したいタイトルを選び、［決定］を押す
- 前回停止したところから再生が始まります。

### ● はじめから再生をする

- ［▶再生］を押すとつづき再生になる場合でも、「機能メニュー」を使って、はじめから再生できます。

**1** 録画リストで再生したいタイトルを選び、［黄］（機能メニュー）を押す
- 機能メニューが表示されます。

**2** ［▲］［▼］で「再生」を選び、［決定］を押す

**3** ［◀］［▶］で「最初から」を選び、［決定］を押す

- タイトルの最初から再生が始まります。

# いろいろな再生

## はじめに

● HDDやDVDなどのいろいろな再生機能について説明しています。

いろいろな再生機能

- 早送り／早戻しする（サーチ）
- チャプターの頭出しをする（スキップ）
- 30秒スキップする
- リプレイする
- 静止画／コマ送りで見る（静止画再生／コマ送り再生）
- タイトル／トラックを選んで再生する
- タイトル･チャプター番号･経過時間で頭出しをする
- 音声を切り換える
- 字幕を切り換える
- アングルを切り換える
- くり返し見る（リピート再生）

重要

- 各機能は、ディスクによって操作が異なったり、禁止されている場合があります。ディスクの取扱説明書もご覧ください。

お知らせ

音楽用CDの再生では、次の操作ができません。
- スロー再生
- コマ送り／コマ戻し

お知らせ

早送り／早戻しについて
- 早送り／早戻し中は、音声と字幕は再生されません。（早見･早聞き視聴、音楽用CDを除く）
- ディスクや再生しているシーンによっては、早送りサーチをしたとき、本書に記載のスピードにならない場合があります。
- HDDの場合は、タイトルの最後までサーチをされると、再生が停止します。
- タイトルをまたぐサーチはできません。（音楽用CDは除く）

スキップについて
- タイムシフト視聴中は働きません。
- HDDの場合は、タイトルをまたぐ頭出しはできません。
- 最後のチャプター（トラック）まで進むと画面にENDが表示されます。

スロー再生について
- タイトルの最後になると、スロー再生が解除されます。
- タイトルをまたぐスロー再生はできません。

静止画再生／コマ送り再生について
- コマ戻し再生は、ビデオCDでは働きません。
- DVD-RW（VRフォーマット）以外のディスクでコマ送り動作をしたときは映像がずれることがあります。
- DVDビデオでは、ディスクによって静止画再生／コマ送りの操作が禁止されているものもあります。
- 静止画再生が約15分間続くと、画面焼き付き防止のため、自動的に再生を開始します。

## ● 早送り／早戻しする（サーチ）

HDD（ハードディスク） | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | ビデオCD 音楽用CD | ビデオテープ

- 再生中の映像を早送り／早戻しして見ることができます。
- HDDまたはDVD-RW/-Rの再生時に1（約1.5倍速）で早送りすると、早見･早聞き視聴が楽しめます。

### サーチの操作手順

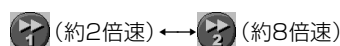
**1** 再生中に早送り または 早戻し を押す

［例］早送り を押したとき
- 押すたびに次のようにサーチスピードが変わります。

DVDを再生しているとき

1（約1.5倍速）→ 2（約8倍速）→ 3（約32倍速）
（1 早戻しは約2倍速）

ビデオCDまたは音楽用CDを再生しているとき

1（約2倍速）←→ 2（約8倍速）

- 音楽用CDの早送り･早戻し中は音声が出ます。ビデオCDの場合は音声が出ません。

**2** サーチを解除するときは ▶再生 を押す
- サーチが解除されて、通常の再生に戻ります。

## ● チャプターの頭出しをする（スキップ）

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオテープ

● チャプターを飛ばして頭出しができます。

### スキップの操作手順

**1 再生中に 前 または 次 を押す**

● 次 を押すと、次のチャプター（トラック）を頭出しします。
● 前 を押すと、現在のチャプター（トラック）の先頭に戻ります。
2回続けて押すと、前のチャプター（トラック）を頭出しします。

## ● スローモーションで見る（スロー再生）

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオテープ

● スロー再生ができます。（音楽用CDでは働きません。）

### スロー再生の操作手順

**1 再生中に スロー を押す**

● 押すたびに次のようにスロー再生速度が変わります。
→ (約1/2倍速) → (約1/8倍速) → (約1/16倍速) ─

**2 通常の再生に戻すときは ▶再生 を押す**

## ● 少し先に飛ぶ（30秒スキップする）

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオテープ

● 約30秒先にスキップできます。
● CMを飛ばして見たいときなどに便利です。

### 30 秒スキップの操作手順

**1 再生中に 30秒スキップ を押す**

● 約30秒先にジャンプします。

## ● 少し前に戻る（リプレイする）

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオテープ

● 約10秒前にスキップすることができます。
● ちょっと見のがしたところを見直すときなどに便利です。

### リプレイの操作手順

**1 再生中に リプレイ を押す**

● 約10秒前に戻って再生します。

## ● 静止画／コマ送りで見る（静止画再生／コマ送り再生）

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオテープ

● 静止画再生、コマ送り再生ができます。

### コマ送り／コマ戻しの操作手順

**1 再生中に 静止/一時停止 を押す**

● 静止画再生になります。
● 音楽用CDを再生しているときは、一時停止になります。
● 静止画再生中は、本体のモード選択ボタンが青色で点滅します。

**2 次 または 前 を押し、「コマ送り／コマ戻し」再生する**

● 次 を押すと、コマ送りされます。
● 前 を押すと、コマ戻しされます。

**3 通常の再生に戻すときは ▶再生 を押す**

## ● タイトル／トラックを選んで再生する（ダイレクト再生）

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオテープ

● タイトルやトラックを選んで再生できます。

### ダイレクト再生の操作手順

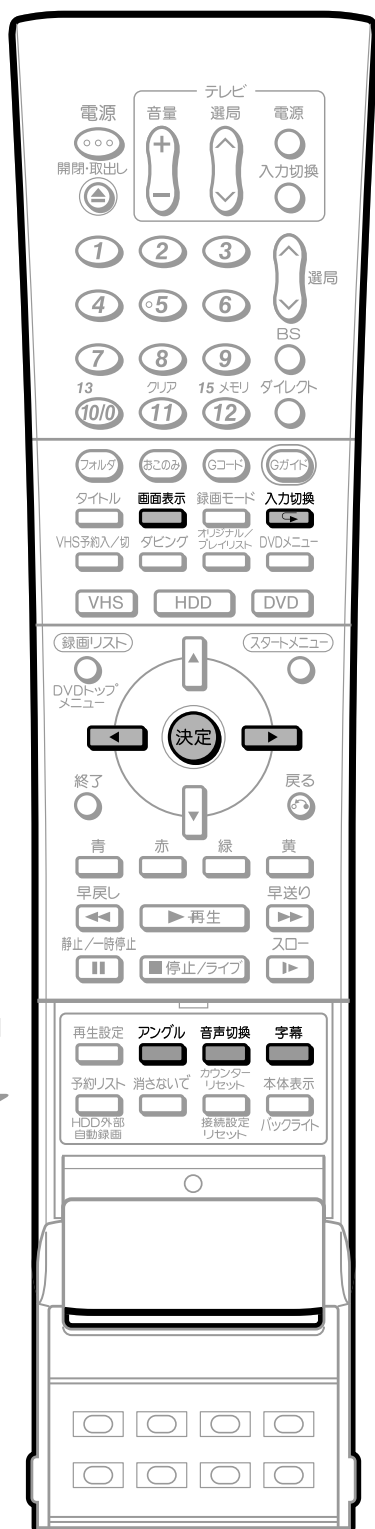
**1 再生中または停止中に ダイレクト を押す**

［例］停止中に押したときの画面

T －－－／3

● 再生中に押したときは、再生設定画面（**82**ページ）が表示されます。再生設定画面でも、タイトル番号を選んで再生できます。

**2 ▲▼で見たいタイトル（トラック）番号を選び、決定 を押す**

● 選んだタイトル（トラック）から再生が始まります。

## ●音声を切り換える

HDD (ハードディスク) / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / ビデオCD 音楽用CD / ビデオテープ

### 音声切り換えの操作手順

**1 再生中にリモコンふた内の[音声切換]を押す**

● 押すたびに、音声が切り換わります。

**二ヶ国語（二重音声）放送の場合**

● 「主」、「副」、または「主　副」表示となります。
● HDDに高速ダビング優先「する」で録画したタイトルは「ステレオ」表示となります。
（音声切換はできません。）

**「ステレオ放送」「モノラル放送」の場合**

● 「ステレオ」表示となります。
（音声切換はできません。）

**DVDビデオ**

● 現在再生されている音声番号が表示されます。

**音楽用CD／ビデオCD**

● 「L」→「R」→「L+R」

## ●字幕を切り換える

HDD (ハードディスク) / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / ビデオCD 音楽用CD / ビデオテープ

### 字幕切り換えの操作手順

**1 再生中にリモコンふた内の[字幕]を押す**

● 押すたびに字幕が切り換わります。

● 字幕がないディスクは「−−」と表示されます。
● 字幕を消すこともできます。

## ●アングルを切り換える

HDD (ハードディスク) / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / ビデオCD 音楽用CD / ビデオテープ

### アングル切り換えの操作手順

**1 再生中にリモコンふた内の[アングル]を押す**

● 押すたびにアングルが切り換わります。

● 1つのアングルだけで記録されているタイトルは「−−」と表示されます。

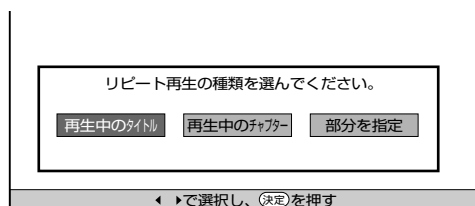
**2 もとの映像／アングルに戻したいときは、リモコンふた内の[アングル]を何回か押して、もとの映像／アングルを選ぶ**

## ●くり返し見る（リピート再生）

HDD（ハードディスク） DVD RW（VRフォーマット） DVD RW（ビデオフォーマット） DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオテープ

### タイトル（チャプター）をくり返し見る手順

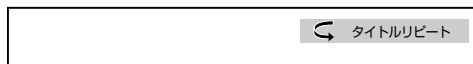
**1** くり返し見たいタイトル（トラック）、またはチャプターを選び再生する

**2** 入力切換を押す

**3** ◀▶で「再生中のタイトル」または「再生中のチャプター」を選ぶ

- ビデオCDや音楽用CDでは、「再生中のディスク」または「再生中のトラック」を選びます。

**4** 決定を押す

- リピート再生が設定されます。

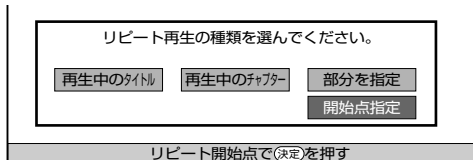
タイトルリピート

**5** リピート再生を解除するときは、入力切換を押す

### 特定の部分をくり返し見る手順

**1** 再生中に、入力切換を押す

**2** ◀▶で「部分を指定」を選んで決定を押す

**3** くり返し見たいシーンの開始部分で決定を押す

- 開始部分が記憶されます。

**4** くり返し見たいシーンの終了部分で決定を押す

- くり返し再生する範囲が設定されます。

**5** リピート再生を解除するときは、入力切換を押す

### ヒント

**各機能の切り換えについて**

- 字幕、アングル、音声は、再生設定画面（**82**ページ）で切り換えることもできます。
- 各機能とも、ディスクによっては、ディスクメニューを使って選ぶ場合があります。ディスクの取扱説明書もご覧ください。

**アングル表示を出したいとき**

- アングルが記録されているシーンで、アングルマークを表示するように設定できます。

アングルマーク

- 「スタートメニュー」－「各種設定」－「視聴・再生設定」－「DVD再生設定」－「アングルマーク表示」で設定します。（**163**ページ）

### お知らせ

**二重音声について**

- 二ヶ国語放送など二重音声の番組を録画しても、次の場合は音声切換が働きません。（「二ヶ国語音声設定」（**162**ページ）で設定されている音声のみが記録されます。）
  - DVD-RW/-R（ビデオフォーマット）に録画しているとき
  - HDDに高速ダビング優先「する」で録画しているとき

**リピート再生について**

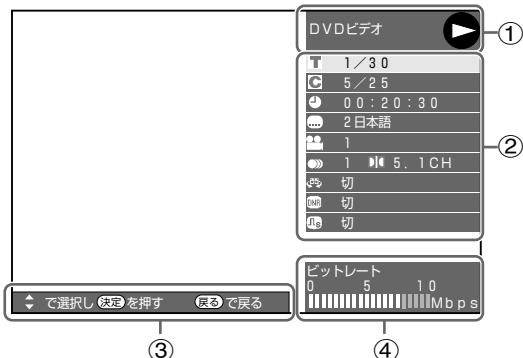
- PBC（プレイバックコントロール）付きビデオCDのPBC再生ではリピート再生が働きません。
- ディスクによっては、リピート再生が禁止されているものがあります。
- 画面表示を押すとリピートの状況を確認できます。
- 部分指定リピート再生は同じタイトルの中で行ってください。（音楽用CDは、タイトルをまたいだリピート再生ができます。）
- 部分指定リピートはマルチアングルの部分では働きません。

# 再生中のいろいろな設定について

HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | ビデオCD 音楽用CD | ビデオ テープ

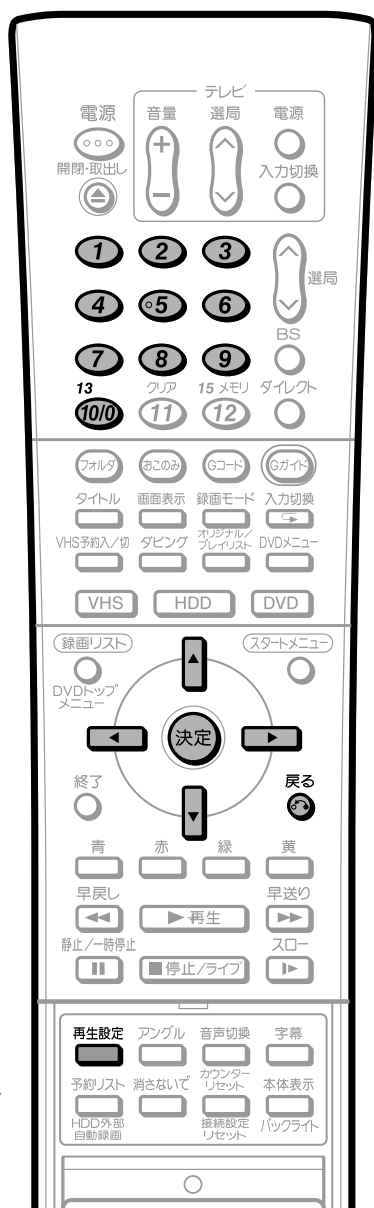
## はじめに

- 字幕やアングルの設定、タイトル選択など、いろいろな設定を再生設定画面から行えます。
- お好みに合わせ、映像の調整をしたり、より臨場感のある音声で楽めます。
- 操作のしかたはHDD／DVD共通です。

再生設定画面（DVDビデオの例）

① **再生状態表示**
動作状態や、ドライブ･ディスクの種類を表示します。

② **設定項目**
再生するタイトルやチャプターの選択、映像や音声の設定などを行います。
録画方式や再生するディスクによって、表示される項目は異なります。

③ **操作ガイド表示**
リモコンボタンでの操作方法を案内します。

④ **ビットレート表示**
テレビ画面に映し出されている映像のデータ量を表します。
（ビデオCD、音楽用CDの再生時は、表示されません。）

### 再生設定の操作手順

**1 再生中にリモコンふた内の［再生設定］を押す**

- テレビに、再生設定画面が表示されます。

**2 ▲▼で設定項目を選び、決定を押す**

- 各設定項目の内容は、「設定できる機能」（**83**ページ）をご覧ください。

**3 ▲▼◀▶で設定し、決定を押す**

- 設定項目によって、操作が異なることがあります。画面の操作ガイド表示に従って操作してください。
- 続けて他の設定項目も設定できます。

**4 再生設定画面を閉じるときは、［戻る］またはリモコンふた内の［再生設定］を押す**

**重要**

- タイトル番号や字幕などで「－－」と表示される場合は、そのディスクに選択できるタイトルや字幕が記録されていません。
- DVDビデオの再生中に再生設定画面にすると、DVDビデオから指示される操作ができないことがあります。再生設定画面を閉じてから操作し直してください。

# 設定できる機能

## ●好きなところから見る

### タイトル番号

- 再生中のタイトル番号が表示されます。
  タイトルの頭出しができます。

### チャプター番号

- 再生中のチャプター番号が表示されます。
  チャプターの頭出しができます。

### 再生経過時間

- ディスクのはじめから現在までの経過時間が表示されます。
  時間による頭出しができます。
- ◀▶で「時」「分」「秒」の欄を移動させ、▲▼で時間を指定します。決定を押すと、その時間から再生が始まります。
- リモコンの数字ボタン（1〜10/0）で指定することもできます。

## ●字幕・映像・音声を切り換える

### 字幕言語

- 現在選ばれている字幕の種類が表示されます。
  他の言語でも字幕が収録されている場合は、お好みの言語に切り換えられます。

### アングル番号／映像切換

- 現在選ばれているアングルの番号が表示されます。
  複数のアングルが収録されている映像の場合は、アングルを切り換えて楽しめます。

### 音声表示

- 現在選ばれている音声の種類が表示されます。
  吹き替え音声や二重音声が収録されている場合は、音声を切り換えて楽しめます。

## ●画質や音質を変える

### ドルビーバーチャルサラウンド

- ステレオタイプ（2ch）のテレビやオーディオ機器とアナログ接続して、サラウンド音声を楽しむ機能です。
- ドルビーバーチャルサラウンドを「入」の状態でモノラル記録した音声を再生したときは、効果が得られません。
- 本機とMDを接続してCDをMDに録音するとき、ドルビーバーチャルサラウンドを「入」に設定していると、MDに曲番が付きません。CDをMDに録音するときは、ドルビーバーチャルサラウンドを「切」に設定してください。
- ドルビーバーチャルサラウンドは下記の状態のときは働きません。
  - テレビ放送や外部入力を視聴しているとき。
  - カラオケディスクのマルチカラオケ音声や、96kHz/24ビットリニアPCM音声、DTS音声。
- ドルビーバーチャルサラウンドを「入」にして再生中、音声がおかしく聞こえる場合は「切」にしてください。
- レベルの設定はありません。

### 3次元DNR

- 再生映像のノイズが気になるときに、ノイズを軽減して見やすい映像にできます。LPモードやEPモードなど長時間記録した映像を再生するときは「入」に、DVD ビデオなどノイズの少ないディスクを再生するときは「切」にすることをおすすめします。

### デジタルスーパーピクチャー

- 映像の細かな部分や輪郭を強調してくっきりとさせることができます。
- ▲▼で「入/切」を選んだ後◀▶でレベルを設定し、決定を押します。
- 3段階のレベルで設定できます。
- 細かい画像などで、よりくっきりした画像を楽しみたいときは、▶を押してシャープな映像に調整します。

本機のドルビーバーチャルサラウンドは、スペシャライザー方式※を採用しています。
※「スペシャライザー」は、デスパー・プロダクツ社とのライセンス契約に基づき製造されています。Spatializer®N-2-2™と●は、デスパー・プロダクツ社の商標です。

**お知らせ**

- ディスクによっては、ここに記載してある機能が選択できないものがあります。また、ディスクメニューを使って選ぶ場合があります。

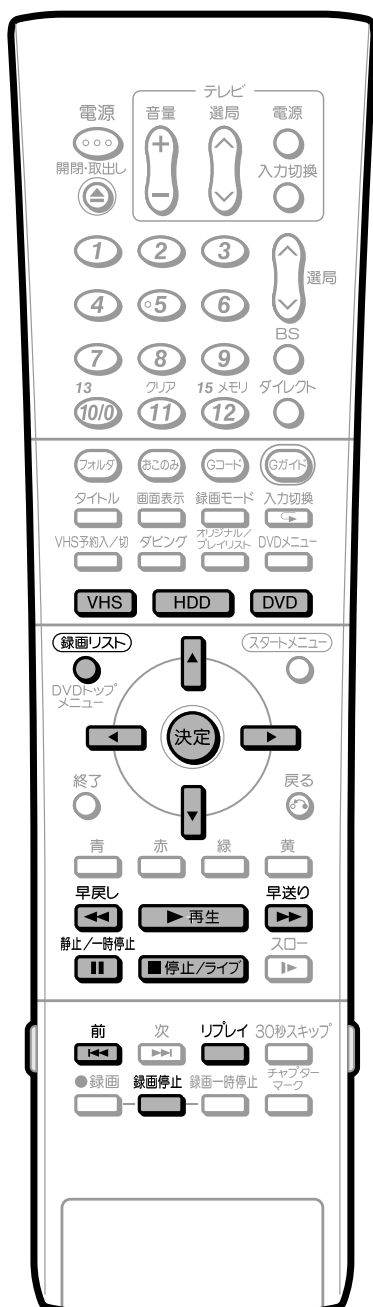
# 追いかけ再生／同時録画再生をする

## はじめに

● HDDに番組を録画しながら、HDDやDVD、CDを再生できます。（再生中も、録画は継続されます。）
● HDD/DVDの録画・再生の状態にかかわらず、VHSの録画または再生を行えます。
● VHSの録画・再生の状態にかかわらず、HDD/DVDの録画または再生を行えます。

追いかけ再生
- HDD録画中に、録画中の番組をはじめから見る

同時録画再生
- HDD録画中に、DVD/CDを再生する
- DVD録画中に、HDD内のタイトルを再生する
- HDD録画中に、HDDに録画した別の番組を見る
- HDD/DVD録画中に、VHSを再生（録画）する
- VHS録画中に、HDD/DVDを再生（録画）する

**重要**
- HDDやDVDの再生中は、HDDやDVDの録画を開始できません。
- DVD-RW/-Rへ録画しながら、そのDVD-RW/-Rの再生はできません。
- DV入力でHDDまたはDVDに録画しているときは、HDD/DVDの同時再生はできません。
- 同時録画再生をする場合は、録画の状態によっては再生に影響が出る場合がありますが、録画は正常に行われます。

## 追いかけ再生をする

HDD（ハードディスク） DVD RW VRフォーマット DVD RW ビデオフォーマット DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD ビデオテープ

### ● HDD録画中に、録画中の番組をはじめから見る

- HDDに番組を録画しながら、録画中の番組をはじめから再生できます。録画が終わるのを待たずに番組の視聴を楽しめます。

**再生の操作手順**

**1 録画中に 前 を押す**
- 録画中の番組が、初めから追いかけ再生されます。
- 録画内容から追いかけ再生開始までの間にチャプターがある場合は、前 を何回か押して先頭に戻ってください。

**2 追いかけ再生中に 早戻し や 早送り を押す**
- ボタンを押すたびに、次のように再生速度が切り換わります。

（約1.5倍速）→（約8倍速）→（約32倍速）
（早戻しは約2倍速）

**3 録画中（ライブ）の画面に戻すときは、■停止/ライブ を押す**
- 録画を止めたいときは、録画停止 を押します。

**ヒント**
- 録画中に次のボタンを押しても追いかけ再生が楽しめます。
  静止/一時停止　リプレイ　早戻し
- 追いかけ再生中に録画禁止信号を含む映像になったときや、録画が12時間となったときは、追いかけ再生が停止します。つづきの映像を見るときは、録画リストから「つづき再生」を行ってください。（**77**ページ）
- 追いかけ再生時に早送りサーチをしたとき、現在放送されている場面（ライブ）の手前になると自動的に追いかけ再生が解除され、ライブに戻ります。自動的にライブに戻るタイミングは早送りサーチのスピードや録画モードにより異なります。

# 同時録画再生をする

HDD (ハードディスク) / DVD RW VRフォーマット / DVD RW ビデオフォーマット / DVD R / DVD VIDEO / ビデオCD 音楽用CD / ビデオ テープ

## ● HDD録画中に、DVD/CDを再生する

- HDDに番組を録画しながら、DVD/CDの再生を楽しめます。

**再生の操作手順**

**1** HDD録画中に DVD を押す

**2** DVDまたはCDをセットし、▶再生 を押す
- HDD内の録画を継続しながら、DVD／CDが視聴できます。

**3** 録画中（ライブ）の画面に戻すときは、■停止/ライブ を押す
- 録画を止めたいときは、録画停止 を押します。

## ● DVD録画中に、HDD内のタイトルを再生する

- DVDに番組を録画しながら、HDDの再生を楽しめます。

**再生の操作手順**

**1** DVD録画中に HDD を押す

**2** HDD内のタイトルを再生する

**3** 録画中（ライブ）の画面に戻すときは、■停止/ライブ を押す
- 録画を止めたいときは、録画停止 を押します。

## ● HDD録画中に、HDDに録画した別の番組を見る

- HDDに番組を録画しながら、HDDにすでに録画しているタイトルの再生を楽しめます。

**再生の操作手順**

**1** HDD録画中に、録画リスト を押す
- 録画リスト（録画された番組の一覧）が表示されます。

**2** ▲▼◀▶で見たい番組を選び、決定 を押す
- 録画リストの操作については、**67**ページもご覧ください。

**3** 録画中（ライブ）の画面に戻すときは、■停止/ライブ を押す
- 録画を止めたいときは、録画停止 を押します。

## ● HDD/DVD録画中に、VHSを再生（録画）する

- HDDまたはDVDに番組を録画しながら、VHSの再生または録画を楽しめます。

**再生の操作手順**

**1** HDDまたはDVD録画中に VHS を押す

**2** ビデオテープをセットし、再生などの操作をする
- 再生を停止させる場合は、必ずVHSモードになっていることを確認して ■停止/ライブ を押してください。

## ● VHS録画中に、HDD/DVDを再生（録画）する

- VHSに番組を録画しながら、HDD/DVDの再生または録画を楽しめます。

**再生の操作手順**

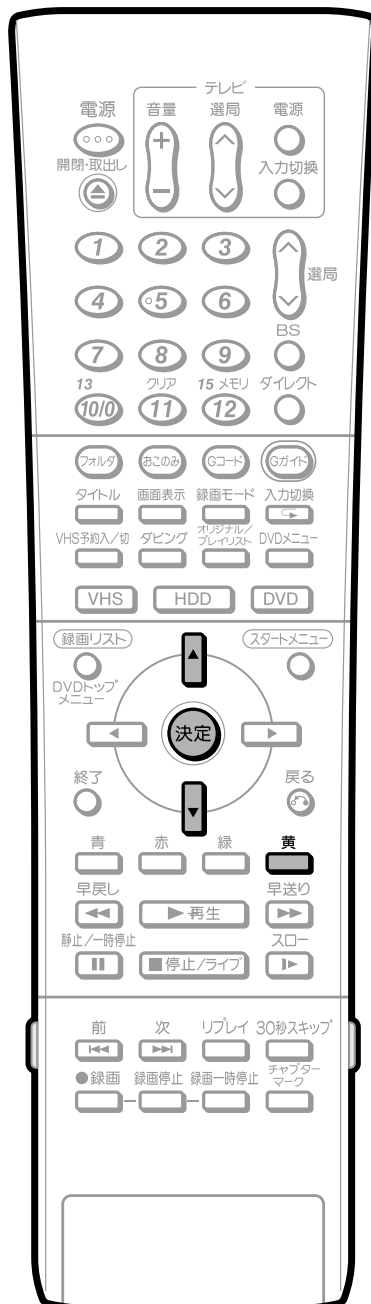
**1** VHS録画中に HDD または DVD を押す

**2** 再生などの操作をする
- DVDを使う場合は、DVDディスクをセットしてから操作してください。
- 再生を停止させる場合は、必ずHDDモードまたはDVDモードになっていることを確認して ■停止/ライブ を押してください。

# 機能メニューを使う

HDD (ハードディスク) | DVD RW VRフォーマット | DVD RW ビデオフォーマット | DVD R | DVD VIDEO | ビデオCD 音楽用CD | ビデオ テープ

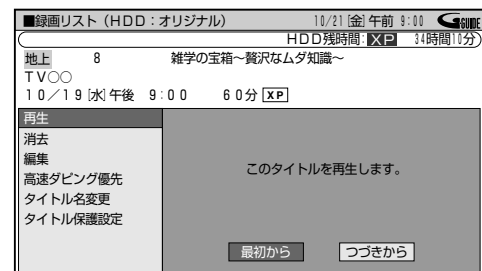
## はじめに

- 録画リストから機能メニューを呼び出して、タイトルやチャプターの編集などができます。
- 先にタイトルを選んでから編集などをしたい場合に便利です。
- 操作のしかたはそれぞれの参照ページをご覧ください。

### 機能メニューの操作手順

**1 録画リストで、再生したいタイトルを選ぶ**

- 機能メニューを表示する前に、タイトル（チャプター）を選んでください。

**2 黄（機能メニュー）を押す**

- 機能メニューが表示されます。
- 機能メニューを表示する前の録画リストの状態（タイトル単位／チャプター単位、オリジナル／プレイリスト）により、表示される機能は異なります。

**3 ▲▼で操作したい項目を選び、決定を押す**

- 選んだ項目の設定をしてください。
- 操作については、それぞれの参照ページをご覧ください。

### 機能メニュー

機能メニューでは、次の機能を呼び出せます。操作については、それぞれの参照ページをご覧ください。

**再生**

- 録画リストで選んだタイトル（チャプター）を再生します。
- 一度再生し、途中で再生を停止したタイトルをはじめから見たいときに選択します。

**消去（127ページ）**

- 録画リストで選んだタイトル（チャプター）を消去できます。

**編集（107ページ）**

- シーンの消去やタイトル一覧で表示されるインデックス画面の変更、チャプターの分割･結合など、タイトルの編集ができます。

**高速ダビング優先**

- 「高速ダビング優先」を「する」に設定して録画したタイトルの、「高速ダビング優先」を解除します。一度解除すると編集時の制限が少なくなりますが、再設定はできません。

**タイトル名変更（123ページ）**

- タイトル名を変更できます。わかりやすいタイトル名（番組名など）に変更しておくと、再生時にタイトルを探しやすくなるので便利です。

**タイトル保護設定（124ページ）**

- タイトルを「保護する」に設定すると、誤編集や誤消去を防げます。